




3 Year Guarantee
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply


Garantie de 3 ans
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées


3 Jahre Garantie
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen


3 años de garantía
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones


3 anni di garanzia
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano


3 Jaar Garantie
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

441563



SILVERLINE®

Bandsaw 190mm

350W



GB Bandsaw 190mm

F Scie à ruban 190 mm

D Bandsäge, 190 mm

ESP Sierra de banda 190 mm

I Sega a nastro 190 mm

NL Lintzaag 190 mm



www.silverlinetools.com


FIG 1

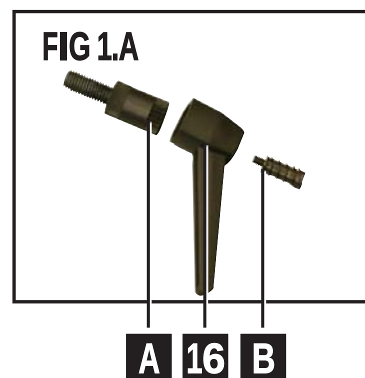
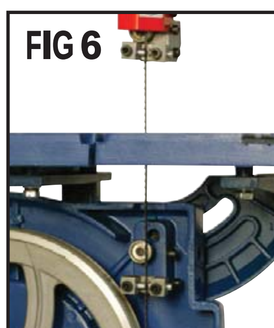

FIG 1.A
A
16
B


FIG 9
S


FIG 8
R
Q


FIG 7
P


FIG 6

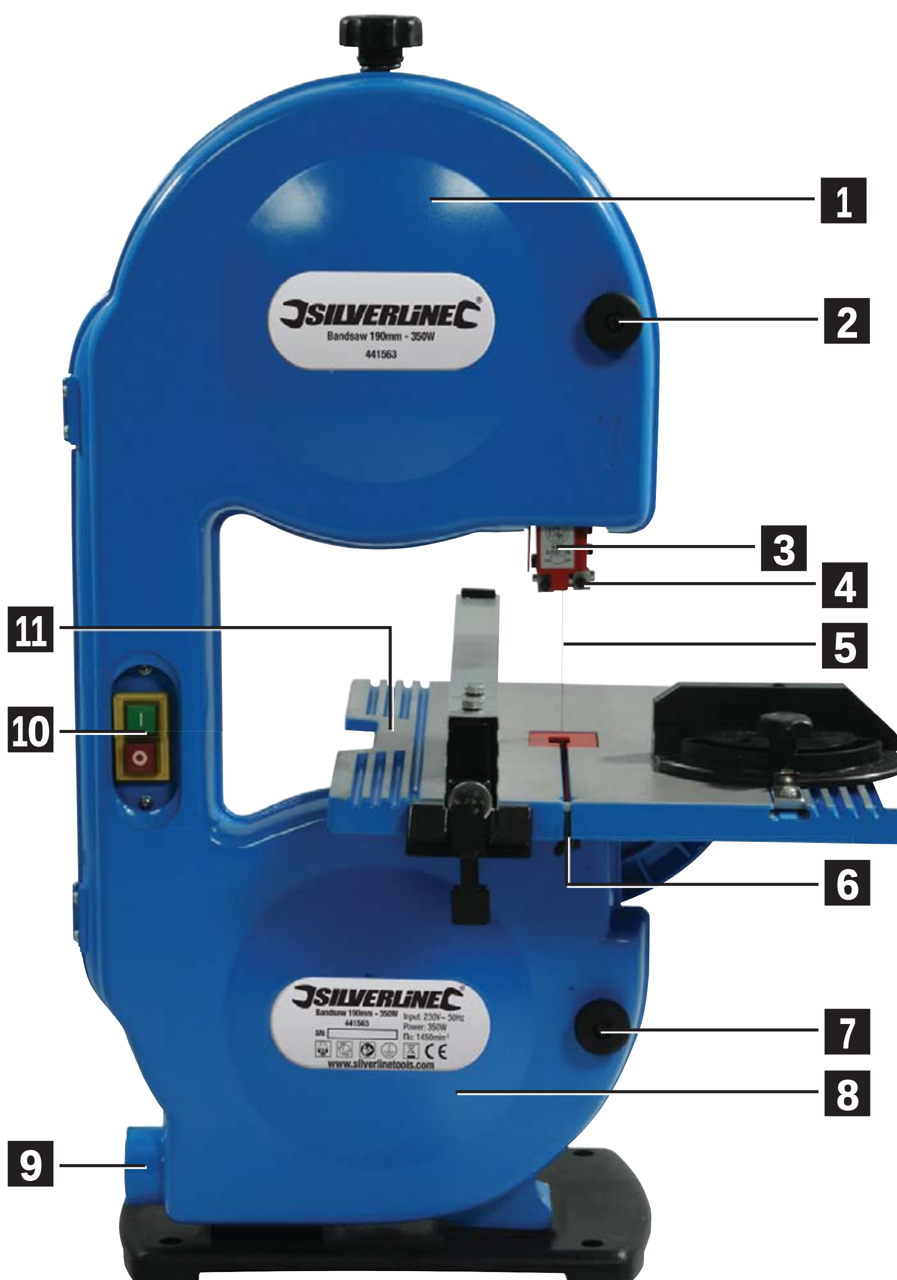

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
SILVERLINE
Bandsaw 190mm - 350W
441563
www.silverlinetools.com


FIG 2
C
D

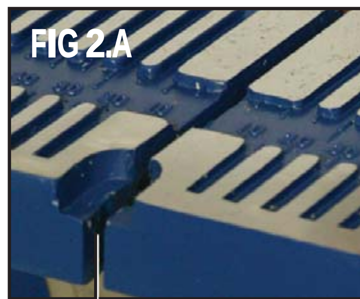
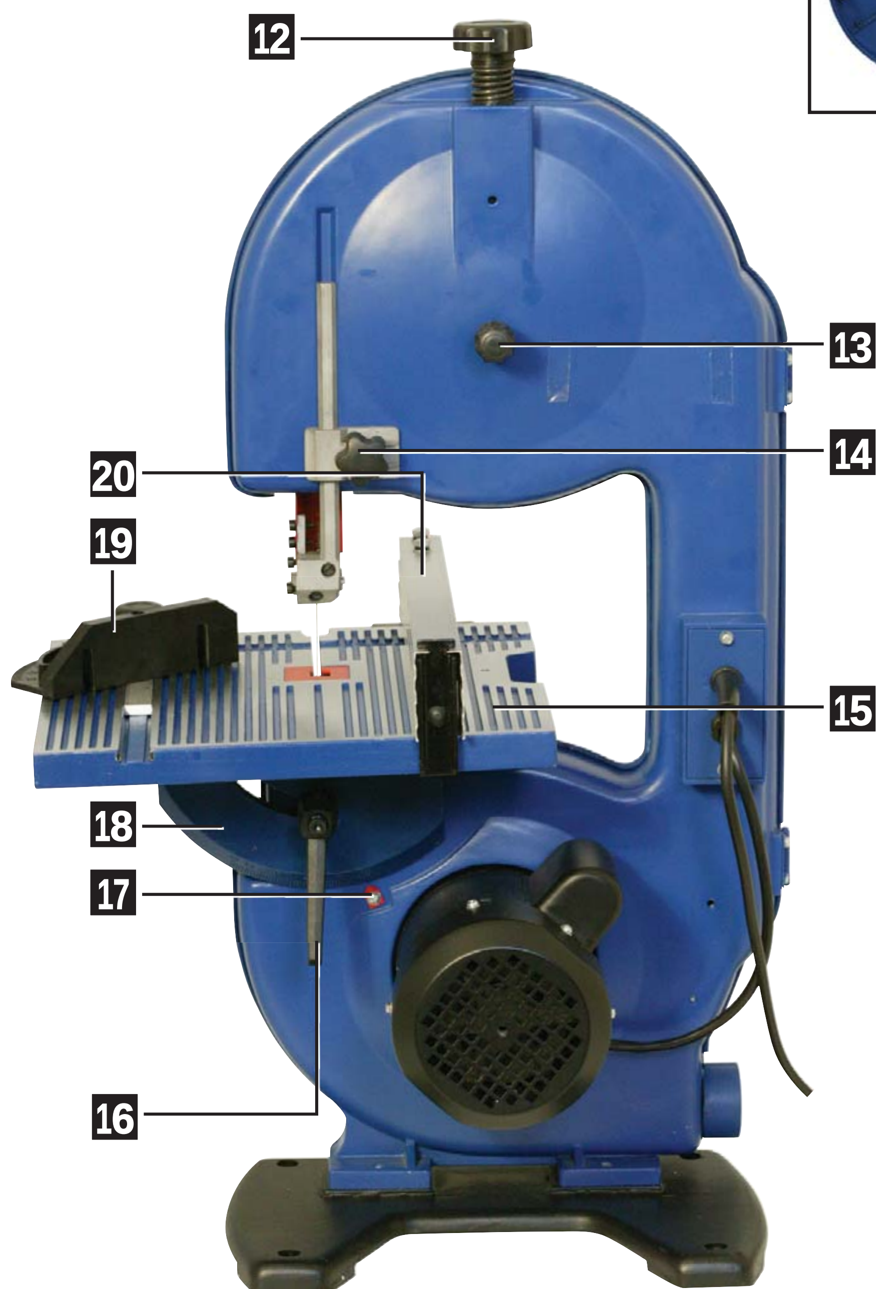
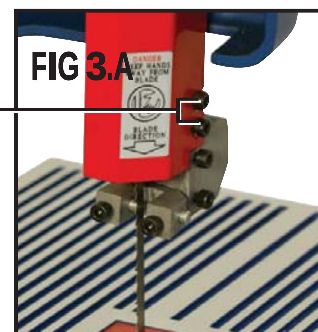
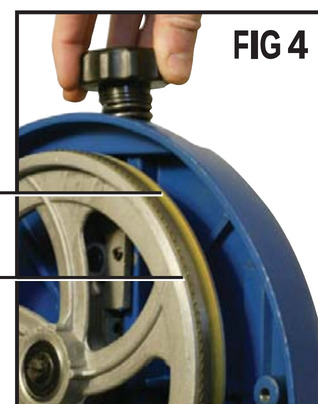
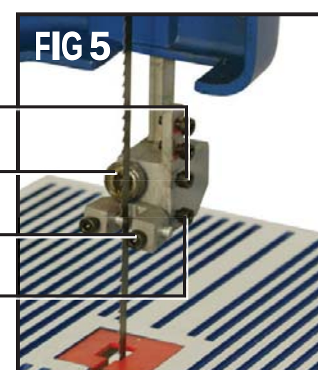

FIG 2.A
E


FIG 3
F


12
13
14
20
19
15
18
17
16


FIG 3.A
G


FIG 4
H
J


FIG 5
K
L
M
N



SILVERLINE®

Bandsaw 190mm

350W

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read Instruction Manual



Class I construction (Protective earth)



Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Voltage:	230V~
Frequency:	50Hz
Motor:	350W
No load speed:	1450min^{-1}
Throat depth:	190mm
Saw blade length:	1425mm
Cutting capacity:	80mm
Sound pressure:	86.3dB(A)
Sound power:	99.3dB(A)
Uncertainty:	3dB(A)
Protection class:	⏚

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical Safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Cutting Tool Safety

Use the correct cutting tool

- Ensure the cutting tool is suitable for the job. Do not assume a tool is suitable without checking the product literature before use.

Protect your eyes

- Always wear appropriate eye protection when using cutting tools
- Spectacles are not designed to offer any protection when using this product; normal lenses are not impact resistant and could shatter

Protect your hearing

- Always wear suitable hearing protection when tool noise exceeds 80dB

Protect your breathing

- Ensure that yourself, and others around you, wear suitable dust masks

Be aware of others around you

- It is the responsibility of the user to ensure that other people in the vicinity of the work area are not exposed to dangerous noise or dust and are also provided with suitable protective equipment

Hidden objects

- Inspect the workpiece and remove all nails and other embedded objects before cutting
- Do not attempt to cut material that contains embedded objects unless you know that the cutting tool fitted to your machine is suitable for the job
- Walls may conceal wiring and piping, car body panels may conceal fuel lines, and long grass may conceal stones and glass. Always check the work area thoroughly before proceeding

Beware of projected waste

- In some situations, waste material may be projected at speed from the cutting tool. It is the users responsibility to ensure that other people in the work area are protected from the possibility of projected waste

Fitting cutting tools

- Ensure cutting tools are correctly and securely fitted and check that wrenches / adjusters are removed prior to use
- Only use cutting tools recommended for your machine
- Do not attempt to modify cutting tools

Direction of feed

- Always feed work into the blade or cutter against the direction of movement of the blade or cutter

Beware of heat

- Cutting tools and workpieces may become hot in use. Do not attempt to change tools until they have been allowed to cool completely

Control dust / swarf

- Do not allow dust or swarf to build up. Sawdust is a fire hazard, and some metal swarf is explosive
- Be especially careful when cutting wood and metal. Sparks from metal cutting are a common cause of wood dust fires
- Where possible, use a dust extraction system to ensure a safer working environment

Product Familiarisation

1	Upper Blade Housing
2	Upper Cover Knob
3	Blade Guard
4	Blade Guide
5	Blade
6	Table Aligning Screw
7	Lower Cover Knob
8	Lower Blade Housing
9	Sawdust Ejection Port
10	On/Off Switch
11	Zero-Stop Set Screw
12	Blade Tension Adjustment Knob
13	Tracking Adjustment Knob
14	Blade Guard Adjusting Knob
15	Work Table
16	Table Lock Handle
17	Angle Guide
18	Tilt Scale
19	Mitre Gauge
20	Fence

Detailed Illustrations

A	Crank
B	Spring-Loaded Hex Screw
C	Threaded Hole
D	Raised Mounting Rib
E	Blade Slot
F	Blade Wheels
G	Blade Guard Mounting Screws
H	Outside Edge of the Blade Wheel
J	Inside Edge of the Blade Wheel
K	Blade Support Bearing Adjustment Screw
L	Blade Support Bearing
M	Blade Guide Adjusting Screws
N	Blade Guide Bracket Adjusting Screw
P	Wheel Brush
Q	Mitre Gauge Index Scale
R	Mitre Gauge Lock Knob
S	Fence Lock Handle

Unpacking

- Carefully unpack and inspect your product. Fully familiarise yourself with all features of the tool
- If any parts are damaged or missing, return to your retailer and have them replaced

Assembly

WARNING: To prevent personal injury, ALWAYS disconnect the plug from power source BEFORE assembling parts, making adjustments, or changing blades.

Attaching saw table

- Fig 1: Remove the Table Aligning Screw (6) and wing nut from the edge of the Work Table (15)
- Fig 1a: Remove the Spring-Loaded Hex Screw (B) from the shaft of the Table Lock Handle (16) to release the Crank (A) from the table lock handle
- Slide the work table onto the Lower Blade Housing (8) by passing the blade through the Blade Slot (E) in the work table. Make sure the Raised Mounting Rib (D) on the side of the lower blade housing engages with the recessed groove on the Trunnion Bracket (18) of the work table

To secure the table

- Slide the flat washer over the threaded end of the Crank (A). Insert the threaded end of the crank through the curved slot on the trunnion bracket and into the Threaded Hole (C-Fig 2) above the raised mounting rib on the lower blade housing. Tighten the screw until the mounting rib fully engages with the recessed groove on the trunnion bracket
- Engage the handle shaft with the crank and fasten with the Spring-Loaded Hex Screw (B)
- The Table Lock Handle (16) engages when the crank is pulled back towards the spring-loaded hex screw head to lock/unlock the Work Table (15)
- Replace the Aligning Screw (6) and Wing Nut (see Fig 1)
- If necessary, adjust the Angle Guide (17) to reflect actual table tilt position in degrees

Mounting bandsaw to work stand

WARNING: ALWAYS make sure your bandsaw is securely mounted to a work bench or an approved work stand. Motor vibration, weight on the work table and other factors may cause the bandsaw to tip over, slide or walk along the work stand surface during operation. **Failure to do so could result in an accident, resulting in possible serious personal injury.**

- The bandsaw must be securely fastened by the four base holes to a work stand or workbench with heavy duty fasteners (not included). This prevents the bandsaw from tipping over, sliding or walking/creeping along the work stand/workbench surface during operation

Replacing the blade

- Unscrew the Upper (2) and Lower Cover Knobs (7) of the hinged housing cover (see Fig 3)
- Loosen the Blade Guard Adjusting Knob (14) and position the Blade Guard (3) half way above the table (see Fig 3a). Tighten the Blade Guard Adjusting Knob (14)
- Loosen the two Blade Guard Mounting Screws (G) (Fig 3A) with a hex key and remove the Blade Guard (3)
- Remove the Table Aligning Screw (6) from the work table
- Turn the Blade Tension Adjustment Knob (12) anti-clockwise to release blade tension and remove the old blade
- Slide the old blade off the upper and lower Blade Wheels (F) and through the table slot
- Guide the new blade through the Blade Slot (E) and on to the Blade Wheels (F) so that the teeth are pointing toward the table slot and downwards towards the work table (See Fig. 5)
- Centre the blade on the soft, non-slip surface of the upper and lower Blade Wheels (F)
- Rotate the wheels clockwise to help guide and centre the blade on the blade wheels

Blade tension

- When the blade is centred on the upper and lower Blade Wheels (F), turn the Blade Tension Adjustment Knob (12) clockwise until the spring begins to compress
- Continue tightening until the blade is tight on the upper and lower blade wheels
- Ensure the blade is tight so that it will not slip on the wheels, but do not over-tighten

Blade tracking

NOTE: Set the blade tension BEFORE making any tracking adjustments. Check that the blade guides are not touching the blade.

- By hand, turn the upper blade wheel clockwise and watch the blade position on the surface of the wheel. If the blade moves off centre, tracking adjustment is required
- If the blade moves towards the Outside Edge of the blade wheel (H), turn the Tracking Adjustment Knob (13) clockwise. Continue adjusting until the blade returns to and remains in the centre of the blade wheel
- If the blade moves towards the Inside Edge of the blade wheel (J), turn the Tracking Adjustment Knob (13) anti-clockwise. Continue adjusting until the blade returns to and remains in the centre of the blade wheel
- Check the position of the blade on the lower wheel. If the tracking is off, continue to adjust the Tracking Adjustment Knob (13) clockwise and anti-clockwise until the blade is centred on both blade wheels as they rotate

Adjusting the upper blade guide stabilising bars and blade guide bracket (Fig 5)

NOTE: The upper and lower blade guides and support bearings stabilise the moving blade during operation under load conditions. These guides MUST be checked and adjusted BEFORE EACH USE and AFTER BLADE CHANGES.

- Loosen the two Blade Guide Adjusting Screws (M) with a hex key. Slide each blade guide stabilising bar towards the Blade (5) so that they are as close as possible to the blade, but without touching or pinching the blade. Tighten the two Blade Guide Adjusting Screws (M) securely with the hex key
- Loosen the Blade Guide Bracket Adjusting Screw (N) with the hex key
- Move this bracket in or out until the front of the two blade guide stabilising bars are to the rear of, and not touching, the blade teeth
- Re-tighten the Blade Guide Bracket Adjusting Screw (N) securely with the hex key

WARNING: ENSURE that the two blade guide stabilising bars do NOT touch the teeth of the saw blade when you are operating the bandsaw and applying pressure into the saw blade with your workpiece.

Adjusting the upper blade support bearing (Fig 5)

- The Blade Support Bearing (L) keeps the saw Blade (5) from being pushed back when cutting. This support bearing should be fixed 3mm behind the blade
- Loosen the Blade Support Bearing Adjustment Screw (K) with the hex key. Position the Blade Support Bearing (L) 3mm behind the smooth, rear edge of the blade
- Tighten the Support Bearing Adjustment Screw (K) securely with the hex key
- Refit the Blade Guard (3) if no additional adjustments are required

Adjusting the lower blade guide stabilising bars, blade guide and support bearing (Fig 6)

- Follow the same steps and sequence used when adjusting the upper blade guide stabilising bars for adjusting the lower blade guide and support bearing
- To access the blade guide adjusting screw and support bearing adjusting screw, pass the hex key through the holes in the lower blade wheel housing

NOTE: Make sure you have properly adjusted both the upper and lower blade guides. The blade will be ruined if the blade teeth hit the blade guides.

Squaring the table to the blade

- Raise the Blade Guard (3) as far as it will go
- Loosen the Table Lock Handle (16)
- Set a combination square on the table and align it with the blade
- Move the Work Table (15) until it is at a 90° angle to the Blade (5). Tighten the Table Lock Handle (16)
- Turn the Zero-Stop Set Screw (11) until it touches the frame. Turn the shaft clockwise to tighten the table
- Recheck the adjustment. Reset the Angle Guide (17) to the actual correct
- reading

Tilting the work table

- Loosen the Table Lock Handle (16)
- Tilt the work table until it reaches the required angle
- Check the angle on the Angle Guide (17). Tighten the work table lock handle

Wheel brush (Fig 7)

- The Wheel Brush (P) is located inside the housing and helps keep the blade and the wheel free of sawdust and wood chips
- To adjust, loosen the screw and position the Wheel Brush (P) so that it contacts the bristles of the brush
- Re-tighten the screw

WARNING: DO NOT attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is a misuse and could result in a hazardous situation, leading to possible serious personal injury.

Preparation

WARNING:

- To avoid possible injury, keep blade wheel motor housing cover closed, secured in place and in proper working order while the tool is in operation
- Turn saw OFF and UNPLUG the saw BEFORE removing, adjusting or installing the blade
- To avoid possibility of injury from an accidental start, ensure the On/Off Switch (10) is in the OFF position and the plug is not connected to the power supply before making adjustments

Applications

Use the bandsaw ONLY for:

- Sawing wood and plastic
- Other applications based on approved accessories

Mitre gauge (Fig 8)

- The Mitre Gauge (19) can be turned 45° left or right
- To set the angle, loosen the Lock Knob (R) and rotate the mitre gauge until it reaches the desired angle on the Index Scale (Q)
- Re-tighten the Lock Knob (R)

Sawdust ejection port

- The Sawdust Ejection Port (9) blows dust away from the user and the work area
- The opening of the sawdust ejection port measures 1 ¼" and may be connected to a standard wet/dry workshop vacuum system

Fence (Fig 9)

- The quick set Fence (20) can be moved on the work table and locked in place by raising (unlocking) or lowering (locking) the Fence Lock Handle (S)

WARNING: To prevent personal injury, ALWAYS disconnect the plug from the power source when making any adjustment.

Operating Instructions

WARNING: To avoid blade contact and personal injury, adjust the Blade Guard Assembly (3) so that it just clears the upper surface of the workpiece.

- For general cutting, follow the pattern lines by pushing and turning the workpiece at the same time
- To achieve a curved radius cut, follow the pattern line with the blade while turning the workpiece. The blade should cut in the middle of the pattern line
- Use both hands to feed the work through the blade
- Make sure you hold the workpiece firmly against the work table
- Use light forward pressure and do not force the workpiece against the bandsaw table

NOTE: The blade length for this bandsaw is 1425mm (56 ¼").

WARNING: Blade teeth are sharp. Take care when handling a bandsaw blade.

Maintenance

WARNING: Always remove the plug from the mains power supply before carrying out any maintenance/cleaning.

Cleaning

- Keep your machine clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, shortening the machine's service life
- Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the proper way to dispose of tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockiest where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declare that:

Product Code: 441563

Description: Bandsaw 190mm

Conforms to the following Directives:

- LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
- MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC
- ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC
- EMC DIRECTIVE 2004/108/EC
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: TUV Rheinland Co Ltd

Place of declaration: Shanghai, China

Date: 14/12/2012

Signed by:

Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instruction



Construction de classe I (mise à la terre).



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité en vigueur



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Tension:	230 V~
Fréquence:	50 Hz
Puissance:	350 W
Vitesse à vide:	1450 min^{-1}
Profondeur de coupe:	190 mm
Longueur du ruban de scie:	1425 mm
Capacité de coupe:	80 mm
Pression sonore:	86.3 dB(A)
Puissance sonore:	99.3 dB(A)
Incertitude:	3 dB(A)
Classe de protection:	⏚

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Dans le cadre du développement continu de nos produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent être modifiées sans préavis.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

441563_Z1MANPRO1.indd 10 06/02/2013 11:25

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/ sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électriques

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité relatives aux outils de coupe

Utilisation du bon outil de coupe

- Assurez-vous que votre outil de coupe convient au travail entrepris. Référez-vous toujours à la notice d'informations, ne présumez pas qu'un outil est approprié à la tâche sans faire de vérification préalable.

Protection oculaire

- Portez toujours des protections oculaires appropriées lors de l'utilisation d'outils de coupe.
- Les lunettes ordinaires n'ont pas pour fonction de fournir une protection efficace à l'utilisation de ce produit. Des verres normaux ne résistent pas aux impacts et pourraient voler en éclats.

Protection respiratoire

- Assurez-vous de porter, ainsi que toute personne à proximité, un masque anti-poussière approprié.

Protection auditive

- Portez toujours des protections auditives appropriées lorsque le niveau sonore dépasse 80 dB.

Tenez compte des personnes autour de vous

- Il relève de l'utilisateur de s'assurer que les personnes se trouvant à proximité de la zone de travail ne soient pas exposées à des niveaux sonores dangereux ou à des concentrations de poussières dangereuses et sont pourvues de dispositifs de protection appropriés.

Attention aux projections de débris

- Dans certains cas, des débris peuvent être projetés à grande vitesse de l'outil de coupe. Assurez-vous qu'il ne se trouve aucune autre personne à proximité de la zone de travail. Si la présence d'autres personnes à proximité de la zone de travail est nécessaire, l'utilisateur a la responsabilité de s'assurer qu'elles soient munies d'équipements de protection appropriés.

Installation d'accessoires de coupe

- Assurez-vous que les accessoires de coupe soient correctement et solidement installés avant utilisation et que toute clé ou tout outil de réglage ait été retiré.
- Utilisez uniquement des accessoires de coupe recommandés pour votre appareil.
- N'effectuez aucune modification sur l'accessoire.

Sens de coupe

- Faites avancer la pièce de travail vers la lame ou la fraise, et ce à l'encontre du mouvement de la lame ou de la fraise.

Attention à la chaleur

- Sachez que les outils de coupe ainsi que les pièces de travail peuvent chauffer pendant l'utilisation de l'appareil. Ne tentez pas de changer d'accessoire tant que l'appareil n'a pas complètement refroidi.

Corps étrangers

- Avant d'effectuer une coupe, vérifiez qu'il ne se trouve aucun corps étranger dans la pièce de travail.
- Ne coupez aucun matériau comportant des corps étrangers à moins d'être certain que l'accessoire installé sur votre appareil convient à ce travail.

Objets cachés

- Faites attention aux objets cachés. Des fils électriques et des tuyaux peuvent être dissimulés dans les murs, des durites de carburant peuvent être dissimulées dans les panneaux de carrosserie et l'herbe haute peut dissimuler des pierres et du verre. Vérifiez toujours minutieusement votre zone de travail avant de commencer la coupe.

Limitation des débris

- Ne laissez pas la poussière ou des copeaux de métal s'accumuler. La sciure constitue un risque d'incendie et certains copeaux métalliques sont explosifs.
- Faites tout particulièrement attention lors de la coupe du bois ou du métal à l'aide de machines électriques. Les étincelles provoquées par la coupe du métal sont une cause courante d'incendie des poussières de bois.
- Lorsque cela est possible, utilisez un système d'extraction de la poussière pour assurer un environnement de travail plus sûr.

Présentation du produit

1	Carter supérieur du ruban
2	Molette du carter supérieur
3	Protection du ruban
4	Guide du ruban
5	Ruban
6	Vis d'alignement du plan de travail
7	Molette du carter inférieur
8	Carter inférieur du ruban
9	Sortie d'extraction de la sciure
10	Interrupteur marche/arrêt
11	Vis de réglage d'arrêt à zéro
12	Molette de réglage de la tension du ruban
13	Molette de réglage de l'alignement du ruban
14	Molette de réglage de la protection du ruban
15	Plan de travail
16	Poignée de verrouillage du plan de travail
17	Guide d'angle
18	Echelle d'inclinaison
19	Guide d'onglets
20	Guide parallèle

Figures détaillées

A	Vilebrequin
B	Vis hexagonale à ressort
C	Orifice à pas de vis
D	Nervure de montage
E	Fente de passage du ruban
F	Roues du ruban
G	Vis de fixation de la protection du ruban
H	Jante de la roue du ruban
J	Rebord intérieur de la roue du ruban
K	Vis de réglage du galet de support du ruban
L	Galet de support du ruban
M	Vis de réglage du guide du ruban
N	Vis de réglage du support du guide du ruban
P	Brosse de roue
Q	Echelle graduée du guide d'onglets
R	Molette de verrouillage du guide d'onglets
S	Poignée de verrouillage du guide parallèle

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Assemblage

AVERTISSEMENT : pour éviter les blessures aux personnes, débranchez TOUJOURS l'appareil AVANT toute opération d'assemblage, réglage ou changement du ruban.

Installation du plan de travail

- Fig. 1 : enlevez la vis d'alignement du plan de travail (6) et l'écrou à oreilles de l'extrémité du plan de travail (15).
- Fig. 1a : enlevez la vis hexagonale à ressort (B) de l'arbre de la poignée (16) pour libérer le vilebrequin (A) de la poignée de verrouillage du plan de travail.
- Faites coulisser le plan de travail sur le carter inférieur du ruban (8) en faisant passer le ruban à travers la fente de passage (E) prévue dans le plan de travail.

Fixation du plan de travail

- Assurez-vous que la nervure de montage (D), située sur le côté du carter inférieur du ruban, s'emboîte dans la rainure du support de l'échelle d'inclinaison (18) du plan de travail.
- Faites glisser la rondelle plate par-dessus l'extrémité filetée du vilebrequin (A).
- Introduisez l'extrémité filetée du vilebrequin dans la fente incurvée du support de l'échelle d'inclinaison et dans l'orifice taraudé (C - Fig. 2) situé au-dessus de la nervure de montage du carter inférieur du ruban.
- Serrez la vis jusqu'à ce que la nervure de montage s'emboîte complètement dans la rainure située sur le support de l'échelle d'inclinaison.
- Assemblez la poignée et le vilebrequin et fixez-les à l'aide de la vis hexagonale à ressort (B).
- La poignée de verrouillage du plan de travail (16) s'enclenche lorsque le vilebrequin est poussé vers la tête de la vis hexagonale à ressort pour verrouiller/déverrouiller le plan de travail (15).
- Remettez en place la vis d'alignement (6) et l'écrou à oreilles (voir Fig. 1).
- Si nécessaire, réglez le guide d'angle (17) pour tenir compte de l'inclinaison réelle du plan de travail (en degrés).

Assemblage de la scie à ruban sur le socle de travail

AVERTISSEMENT : assurez-vous TOUJOURS que votre scie à ruban soit bien fixée sur un établi ou un socle de travail adéquat. Les vibrations du moteur, le poids exercé sur l'établi ainsi que d'autres facteurs pourraient déséquilibrer la scie à ruban, la faire glisser ou la faire se déplacer sur le socle de travail au cours de l'utilisation. **Une mauvaise fixation de la scie à ruban sur un établi pourrait entraîner un accident et provoquer des blessures graves aux personnes.**

- La scie à ruban doit être solidement fixée sur l'établi ou le socle de travail par les quatre trous présents sur l'embase à l'aide de fixations très résistantes (non fournies). Cela permet d'éviter le renversement, le glissement/déplacement de la scie à ruban sur la surface de l'établi ou le socle de travail au cours de l'utilisation.

Changement du ruban

- Dévissez la molette du carter supérieur (2) et celle du carter inférieur (7) (voir Fig. 3).
- Desserrez les deux vis de fixation de la protection du ruban (G) (Fig. 3A) à l'aide d'une clé mâle et enlevez la protection du ruban (3).
- Enlevez la vis d'alignement du plan de travail (6).
- Faites tourner la molette de réglage de la tension du ruban (12) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour relâcher la tension du ruban et enlever le ruban usagé.

- Retirez le ruban usagé en le faisant glisser des roues supérieures et inférieures (F) et à travers la fente de passage du ruban située sur le plan de travail.
- Faites passer le nouveau ruban à travers la fente de passage du ruban prévue dans le plan de travail (E) et autour des roues du ruban (F), ses dents étant orientées vers le bas et vers le plan de travail, en direction de la fente de passage du ruban (voir Fig. 5).
- Centrez le ruban sur la jante lisse et antidérapante des roues supérieure et inférieure du ruban (F).
- Faites tourner les roues dans le sens des aiguilles d'une montre pour permettre de guider et de centrer le ruban sur les roues du ruban.

Tension du ruban

- Lorsque le ruban est centré sur les roues supérieure et inférieure du ruban (F), faites tourner la molette de réglage de la tension du ruban (12) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le ressort commence à être comprimé.
- Continuez de serrer jusqu'à ce que le ruban soit tendu sur les roues supérieure et inférieure.
- Assurez-vous que le ruban soit tendu de sorte qu'il ne patine pas sur les roues, mais ne le serrez pas trop fort.

Alignement du ruban

NOTE : réglez la tension du ruban AVANT d'effectuer tout réglage d'alignement. Vérifiez que les guides du ruban ne soient pas en contact avec le ruban.

- Faites tourner à la main la roue supérieure du ruban dans le sens des aiguilles d'une montre et vérifiez la position du ruban sur la surface de la roue. Si le ruban se déplace d'un côté, il est nécessaire de régler l'alignement.
- Si le ruban se déplace vers la jante de la roue (H), faites tourner la molette de réglage de l'alignement (13) dans le sens des aiguilles d'une montre. Continuez le réglage jusqu'à ce que le ruban revienne et reste au centre de la roue du ruban.
- Si le ruban se déplace vers le rebord intérieur (J) de la roue du ruban, faites tourner la molette de réglage de l'alignement (13) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Continuez le réglage jusqu'à ce que le ruban revienne et reste au centre de la roue du ruban.
- Vérifiez la position du ruban sur la roue inférieure. Si le ruban n'est pas centré, continuez de faire tourner la molette de réglage de l'alignement (13) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le ruban soit centré sur les deux roues du ruban lorsqu'elles tournent.

Réglage des barres stabilisatrices supérieures du guide du ruban et du support du guide du ruban (Fig. 5)

NOTE : les guides supérieur et inférieur du ruban et les galets de support stabilisent le ruban en mouvement au cours de son utilisation sous charge. Ces guides DOIVENT être vérifiés et réglés AVANT CHAQUE UTILISATION et APRÈS CHAQUE CHANGEMENT DE RUBAN.

- Desserrez les deux vis de réglage du guide du ruban (M) au moyen d'une clé mâle. Faites glisser chacune des barres stabilisatrices du guide du ruban vers le ruban (5) afin qu'elles soient le plus près possible du ruban, mais sans le toucher ou le serrer. Serrez bien les deux vis de réglage du guide du ruban (M) à l'aide de la clé mâle.
- Desserrez la vis de réglage du support du guide du ruban (N) au moyen de la clé mâle.
- Faites avancer ou reculer ce support jusqu'à ce que la partie avant des deux barres stabilisatrices du guide du ruban se trouve à l'arrière des dents du ruban, et sans les toucher.
- Resserrez bien la vis de réglage du support du guide du ruban (N) au moyen de la clé mâle.

AVERTISSEMENT : ASSUREZ-VOUS que les deux barres stabilisatrices du guide du ruban NE touchent PAS les dents du ruban pendant l'utilisation de la scie à ruban et pendant l'application de pression contre le ruban avec votre pièce de travail.

Réglage du galet supérieur de support du ruban (Fig. 5)

- Le galet de support du ruban (L) empêche le ruban (5) d'être poussé vers l'arrière pendant la coupe. Ce galet de support devrait être fixé à 3 mm du dos du ruban.
- Desserrez la vis de réglage du galet de support du ruban (K) au moyen de la clé mâle. Positionnez le galet du support du ruban (L) à 3 mm derrière l'extrémité arrière et lisse du ruban.
- Resserrez bien la vis de réglage du galet de support du ruban (K) à l'aide de la clé mâle.
- S'il n'est pas nécessaire d'effectuer d'autres réglages, remettez la protection du ruban (3) en place.

Réglage des barres stabilisatrices du guide inférieur du ruban, du guide inférieur du ruban et du galet inférieur de support (Fig. 6)

- Pour régler le guide inférieur du ruban et le galet inférieur de support, suivez les mêmes étapes et séquences indiquées pour le réglage des barres stabilisatrices du guide supérieur du ruban.
- Pour accéder à la vis de réglage du guide du ruban et à la vis de réglage du galet de support, introduisez la clé mâle dans les orifices situés dans le carter inférieur de la roue du ruban.

NOTE : assurez-vous d'avoir correctement réglé les guides supérieurs et inférieurs du ruban. Le ruban sera abîmé si les dents du ruban entrent en contact avec les guides du ruban.

Réglage du plan de travail à angle droit par rapport au ruban

- Soulevez la protection du ruban (3) le plus haut possible.
- Desserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Placez une équerre sur le plan de travail et alignez-la avec le ruban.
- Déplacez le plan de travail (15) jusqu'à ce qu'il soit à un angle de 90° par rapport au ruban (5).
- Resserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Faites tourner la vis de réglage d'arrêt à zéro (11) jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le cadre.
- Faites tourner l'arbre dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer le plan de travail.
- Revérifiez le réglage. Réglez à nouveau le guide d'angle (17) au relevé numérique réel correct.

Inclinaison du plan de travail

- Desserrez la poignée de verrouillage du plan de travail (16).
- Inclinez le plan de travail jusqu'à ce qu'il se trouve à l'angle requis.
- Vérifiez les repères d'angle figurant en face du guide d'angle (17). Resserrez la poignée de verrouillage du plan de travail.

Brosse de roue (Fig. 7)

- La brosse de roue (P) est située à l'intérieur du carter et permet d'éviter le dépôt de la poussière et de la sciure sur le ruban et la roue.
- Pour régler la brosse de roue (P), desserrez la vis et positionnez-la de sorte que ses poils entrent en contact avec la roue/le ruban.
- Resserrez la vis.

AVERTISSEMENT : NE tentez PAS de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification représente un cas de mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation à risque et provoquer des blessures graves aux personnes.

Préparation

Avertissement:

- Pour éviter tout risque de blessures, conservez le carter du moteur de la roue du ruban bien fermé et en bon état pendant que l'appareil est en service.
- ETEIGNEZ la scie et DEBRANCHEZ-la AVANT d'enlever, de régler ou d'installer un ruban.
- Pour éviter tout risque de blessures provoquées par un démarrage accidentel, assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt (10) soit sur la position d'arrêt et que la scie soit débranchée de l'alimentation secteur avant d'effectuer tout réglage.

Applications

Utilisez la scie à ruban UNIQUEMENT pour :

- La coupe du bois et des matières en plastique.
- D'autres applications basées sur des accessoires approuvés.

Guide d'onglets (Fig. 8)

- Le guide d'onglets (19) peut être orienté à 45°, à gauche ou à droite.
- Pour régler l'angle, desserrez la molette de verrouillage (R) et faites tourner le guide jusqu'à ce qu'il atteigne l'angle désiré sur l'échelle graduée (Q).
- Resserrez la molette de verrouillage (R).

Sortie d'extraction de la sciure

- La sortie d'extraction de la sciure (9) permet d'évacuer la sciure du plan de travail.
- L'orifice de la sortie d'expulsion de la sciure mesure 32 mm et permet le raccordement d'un système d'aspiration sec/humide d'atelier.

Guide parallèle (Fig. 9)

- Le guide (20) à réglage rapide peut être déplacé sur le plan de travail et verrouillé en place en soulevant (pour déverrouiller) ou en abaissant (pour verrouiller) la poignée de verrouillage du guide (S).

AVERTISSEMENT : pour éviter tout risque de blessures aux personnes, débranchez TOUJOURS l'appareil avant d'effectuer tout réglage.

Instructions d'utilisation

AVERTISSEMENT : pour éviter le contact avec le ruban et tout risque de blessures aux personnes, réglez la protection supérieure (3) de sorte qu'elle touche presque la surface supérieure de la pièce de travail.

- Pour les coupes d'ordre général, suivez le tracé préalablement effectué en poussant et faisant tourner, en même temps, la pièce de travail.
- Pour obtenir une coupe incurvée, suivez le tracé avec le ruban pendant que vous tournez la pièce de travail. Le ruban devrait couper au milieu du tracé.
- Utilisez les deux mains pour faire avancer la pièce de travail contre le ruban.
- Assurez-vous de maintenir fermement la pièce de travail contre le plan de travail.
- Faites avancer la pièce de travail en y appliquant une pression légère mais ne la faites pas forcer contre le plan de travail de la scie à ruban.

NOTE : la longueur du ruban de votre scie à ruban est de 1,425 m.

AVERTISSEMENT : les dents du ruban sont coupantes. Faites attention pendant la manipulation d'un ruban de scie à ruban.

Entretien

ATTENTION : Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation secteur avant de réaliser tout travail d'entretien ou de nettoyage.

Nettoyage

- Débranchez l'appareil de l'alimentation sur secteur avant de le nettoyer Gardez l'appareil propre. Éliminez toujours la poussière et les particules et ne laissez jamais les orifices de ventilation se boucher. Ne laissez pas les déchets s'accumuler sur une partie quelconque de l'outil.
- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec

Recyclage

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour éliminer les outils électriques.

Garantie Silverline Tools

Un produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans
Pour profiter de cette garantie, vous devez enregistrer le produit sur Silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat. La période de garantie débute le jour de l'achat mentionné sur la preuve d'achat.

Enregistrement de l'achat
L'enregistrement s'obtient sur le site silverlinetools.com en cliquant sur le bouton Guarantee Registration. Vous devez taper :

Les informations vous concernant
La désignation du produit et les éléments d'achat

Cela fait, le certificat de garantie est créé au format PDF ; vous pouvez alors l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La garantie et la période de garantie débutent le jour de l'achat mentionné sur la preuve d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER SOIGNEUSEMENT LA PREUVE D'ACHAT.

Si le produit présente une anomalie dans les 30 jours suivant l'achat, retournez-le au revendeur, accompagné de la preuve d'achat et en précisant en quoi consiste l'anomalie. Il vous sera remplacé ou remboursé.

Si le produit développe un défault aprés la période de 30 jours, renvoyez-l'à:
Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

Une demande d'intervention au titre de la garantie doit être formulée pendant la période de garantie.

Avant qu'une intervention puisse avoir lieu, vous devez fournir la preuve originale d'achat sur laquelle doit figurer la date d'achat, vos nom et adresse ainsi que le nom du revendeur.

Vous devez décrire de manière claire et détaillée l'anomalie constatée.

Votre demande sera examinée par Silverline Tools qui déterminera si l'anomalie provient d'un défaut de matière ou de fabrication et s'assurera qu'elle s'est produite pendant la période de garantie.

Nous ne remboursons pas le transport. Tous les produits retournés doivent se trouver dans un état de propreté et de sécurité convenant à une réparation ; ils doivent être emballés soigneusement afin d'empêcher tout dommage ou blessure pendant le transport. Nous nous réservons le droit de refuser les produits retournés dans des conditions qui ne satisferaient pas ces règles.

Tous les travaux de réparation sont réalisés par Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement du produit ne prolongent pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons comme couvertes par la garantie seront corrigées par la réparation gratuite du produit (à l'exclusion des frais de transport), ou par son remplacement.

Les produits ou les pièces ayant fait l'objet d'un remplacement deviennent la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement d'un produit sous garantie offre des avantages qui s'ajoutent à vos droits de consommateur prévus par la loi sans leur porter préjudice.

Ce qui est couvert :
La réparation du produit s'il s'avère que l'anomalie constatée tient à un défaut de matière ou de main d'œuvre survenu pendant la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ni fabriquée, Silverline Tools la remplace par une pièce similaire remplissant la même fonction.

L'utilisation du produit en Europe.

Ce qui n'est pas couvert :
La garantie Silverline Tools ne prend pas en charge les réparations consécutives à:

L'usure et la détérioration normales causées par l'utilisation conforme aux consignes d'emploi ; exemples de pièces d'usure : les lames, les balais, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement des accessoires fournis tels que les forets, les lames, les feuilles de papier abrasif, les disques de coupe et autres articles similaires.

Les dommages accidentels, les défauts dus à une négligence, un manque d'attention, un emploi abusif, un mauvais entretien, une utilisation ou un traitement abusifs du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que l'usage domestique normal.

La modification du produit, de quelque manière que ce soit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants d'origine Silverline Tools.

L'installation incorrecte du produit (sauf en cas d'installation par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications effectuées par une entreprise autre que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes d'intervention sous garantie pour autre chose que la correction de l'anomalie constatée sur le produit, ne sont pas prises en considération.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Nom/modèle : 441563

Nº de série/Type : Scie à ruban 190 mm

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive RoHS 2002/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : TUV Rheinland Co Ltd

Lieu de la déclaration : Shanghai, Chine

Date : 14/12/2012

Signature :

Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.


Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen


Schutzhandschuhe tragen


Bedienungsanleitung sorgfältig lesen


Schutzklasse I (Schutzleiter)


Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen


Umweltschutz
Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technische Daten

Spannung:	230 V~
Frequenz:	50 Hz
Leistung:	350 W
Leerlaufdrehzahl:	1450 min^{-1}
Max. Schnittbreite:	190 mm
Sägeblattlänge:	1425 mm
Max. Schnitttiefe:	80 mm
Schalldruckpegel:	86,3 dB(A)
Schallleistungspegel:	99,3 dB(A)
Unsicherheit:	3 dB(A)
Schutzklasse:	⏚

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

441563_Z1MANPRO1.indd 16 06/02/2013 11:25

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für Schneidwerkzeuge

Korrektes Schneidwerkzeug verwenden

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Schneidwerkzeug für die auszuführende Aufgabe eignet. Ziehen Sie vor Gebrauch immer die Produktliteratur heran und gehen Sie nicht ohne Überprüfung davon aus, dass das Werkzeug für die Anwendung geeignet ist.

Augen schützen

- Tragen Sie bei Verwendung von Schneidwerkzeugen immer angemessenen Augenschutz.
- Gewöhnliche Brillen sind als Augenschutz bei Verwendung dieses Werkzeugs nicht ausreichend. Normale Brillengläser sind nicht schlagfest und könnten zersplittern.

Gehör schützen

- Bei Werkzeugschallpegeln über 85 dB immer geeigneten Gehörschutz tragen.

Atemwege schützen

- Sorgen Sie dafür, dass Sie selbst und Umstehende geeignete Staubschutzmasken tragen.

Auf Umstehende achten

- Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, dass andere Personen im Arbeitsbereich keinen gefährlichen Schallpegeln oder Staub ausgesetzt werden. Sorgen Sie dafür, dass diesen Personen geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung steht.

Nicht sichtbare Gegenstände

- Untersuchen Sie das Werkstück vor Arbeitsbeginn gründlich auf Nägel und andere Fremdkörper und entfernen Sie diese.
- Bearbeiten Sie keine Werkstücke, die Fremdkörper enthalten, es sei denn, Sie sind sicher, dass sich der Schneideinsatz am Gerät für die Aufgabe eignet.
- In Wänden können sich verdeckte Drähte und Leitungen befinden, in Karosserieteilen können versteckte Kraftstoffleitungen verlaufen und in hohem Gras können Steine oder Glas vorhanden sein. Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn immer zunächst gründlich den Arbeitsbereich.

Auf geschleuderten Verschnitt achten

- In einigen Situationen können Verschnittstücke mit hoher Geschwindigkeit vom Schneidwerkzeug weggeschleudert werden. Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, für den Schutz anderer, im Arbeitsbereich befindlicher Personen vor katapultiertem Ausschussmaterial zu sorgen.

Einsetzen von Zubehör

- Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass das Schneidzubehör ordnungsgemäß und fest eingesetzt wurde. Prüfen Sie vor Gebrauch, dass Schraubschlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt wurden.
- Verwenden Sie nur für das Gerät empfohlenes Zubehör.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät oder sein Zubehör zu modifizieren.

Vorsicht vor Hitzebildung

- Beachten Sie, dass Schneidwerkzeuge und Werkstücke während des Gebrauchs heiß werden können. Versuchen Sie nicht, Werkzeuge auszutauschen, bevor sie völlig abgekühlt sind.

Abfallstoffe kontrollieren

- Achten Sie darauf, dass sich keine Späne oder Staub ansammeln. Sägemehl stellt eine Brandgefahr dar und einige Metallspäne sind explosionsgefährlich.
- Lassen Sie bei Geräten zum Sägen von Holz und Metall besondere Vorsicht walten. Funken infolge von Metallsägen sind eine häufige Ursache für Holzstaubfeuer.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit ein Staubabsaugsystem, um eine sicherere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

Geräteübersicht

1	Gehäuse für oberes Sägeblatt
2	Drehknopf für obere Abdeckung
3	Sägeblattschutz
4	Sägeblattführung
5	Sägeblatt
6	Schraube für Tischausrichtung
7	Drehknopf für untere Abdeckung
8	Gehäuse für unteres Sägeblatt
9	Staub-/Späneabsauganschluss
10	Ein-/Ausschalter
11	Einstellschraube für Nullanschlag
12	Einstellknopf für Sägeblattspannung
13	Spureinstellknopf
14	Einstellknopf für Sägeblattschutz
15	Sägetisch
16	Sägetisch-Arretierhebel
17	Winkelführung
18	Neigungsskala
19	Winkelanschlag
20	Parallelanschlag

Detailabbildungen

A	Kurbel
B	Sechskantschraube mit Feder
C	Gewindeloch
D	Montagezarge
E	Sägeblattschlitz
F	Laufräder
G	Sägeblattschrauben
H	Außenkante des Laufrads
J	Innenkante des Laufrads
K	Einstellschraube für Sägeblatt-Stützlager
L	Sägeblatt-Stützlager
M	Einstellschrauben für Sägeblattführung
N	Einstellschraube für Sägeblattführungshalter
P	Laufradbürste
Q	Indexskala für Winkelanschlag
R	Rändelschraube für Winkelanschlag
S	Arretierhebel für Parallelanschlag

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Händler und lassen Sie sie ersetzen.

Montage

WARNUNG: Trennen Sie zur Vermeidung von Verletzungen immer den Netzstecker von der Stromquelle, bevor Sie Teile montieren oder Einstellungsänderungen oder Sägeblattwechsel vornehmen.

Anbringen des Sägetisches

- Abb. 1: Entfernen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) und die Flügelmutter an der Kante des Sägetisches (15).
- Abb. 1a: Lösen Sie die Sechskantschraube mit Feder (B) vom Sägetisch-Arretierhebel (16), um die Kurbel (A) vom Arretierhebel abzunehmen.
- Schieben Sie den Sägetisch auf das Gehäuse des unteren Sägeblattes (8), indem Sie das Sägeblatt durch den Sägeblattschlitz (E) im Sägetisch führen. Vergewissern Sie sich, dass die Montagezarge (D), die sich auf der Seite des unteren Sägeblattgehäuses befindet, in die Nut an der Neigungsskala (18) eingreift.

Befestigen des Sägetisches

- Setzen Sie die Unterlegscheibe auf das Gewinde der Kurbel (A). Führen Sie das Kurbelgewinde durch die Nut an der Neigungsskala und in das Gewindeloch (C, Abb. 2) über der Montagezarge auf dem unteren Sägeblattgehäuse. Ziehen Sie die Schraube an, bis die Montagezarge ganz in der Nut an der Neigungsskala sitzt.
- Setzen Sie den Arretierhebel in die Kurbel und fixieren Sie ihn mit der Sechskantschraube mit Feder (B).
- Der Sägetisch-Arretierhebel (16) rastet ein, wenn die Kurbel in Richtung des Sechskantschraubenkopfes zurückgezogen wird, um den Sägetisch (15) zu ver- bzw. entriegeln.
- Setzen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) und die Flügelmutter wieder ein (siehe Abb. 1).
- Passen Sie bei Bedarf die Winkelführung (17) entsprechend der jeweiligen Sägetischneigung an.

Befestigen der Bandsäge an der Werkbank

WARNUNG: Sorgen Sie dafür, dass die Bandsäge immer auf einer Werkbank oder einer anderen als Werktisch zugelassenen Auflagefläche sicher befestigt ist. Motorvibrationen, schwere Gegenstände auf dem Sägetisch und andere Faktoren können dazu führen, dass die Bandsäge während des Betriebs umkippt oder sich auf der Werkbankoberfläche verschiebt oder bewegt. **Wird die Bandsäge nicht fest montiert, kann es zu Unfällen und infolge dessen zu schweren Verletzungen kommen.**

- Die Bandsäge muss mit sehr stabilen Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) an den vier Löchern in der Grundplatte fest auf einer Werkbank oder einem Werktisch montiert werden. Dadurch wird verhindert, dass die Bandsäge während des Betriebs umkippt oder sich auf der Oberfläche von Werkbank oder Werktisch verschiebt oder bewegt.

Sägeblattwechsel

- Schrauben Sie die Drehknöpfe für die obere (2) und untere (7) Abdeckung der mit Scharnieren versehenen Gehäuseabdeckung ab (siehe Abb. 3).
- Lösen Sie den Einstellknopf für den Sägeblattschutz (14) und positionieren Sie den Sägeblattschutz (3) auf halber Höhe über dem Sägetisch (siehe Abb. 3a). Ziehen Sie den Einstellknopf (14) wieder an.
- Lösen Sie die beiden Sägeblattschrauben (G) (siehe Abb. 3a) mit einem Sechskantschlüssel und nehmen Sie den Sägeblattschutz (3) ab.
- Entfernen Sie die Schraube für die Tischausrichtung (6) vom Sägetisch.
- Drehen Sie den Einstellknopf für die Sägeblattspannung (12) zum Lösen der Sägeblattspannung gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie das alte Sägeblatt.
- Nehmen Sie das alte Sägeblatt vom oberen und unteren Laufrad (F) ab und führen Sie es durch den Tischschlitz.

- Führen Sie das neue Sägeblatt durch den Sägeblattschlitz (E) und auf die Laufräder (F), so dass die Zähne in Richtung Tischschlitz und nach unten zum Sägetisch weisen (siehe Abb. 5).
- Zentrieren Sie das Sägeblatt auf den weichen, rutschfesten Oberflächen des oberen und des unteren Laufrads (F).
- Drehen Sie die Räder im Uhrzeigersinn, um das Sägeblatt besser auf die Laufräder zu bringen und mittig auf ihnen auszurichten.

Sägeblattspannung

- Wenn das Sägeblatt auf dem oberen und unteren Laufrad (F) zentriert ist, drehen Sie den Einstellknopf für die Sägeblattspannung (12) im Uhrzeigersinn, bis die Feder ein wenig zusammengedrückt wird.
- Ziehen Sie den Knopf weiter an, bis das Sägeblatt straff auf dem oberen und unteren Laufrad liegt.
- Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt straff ist, damit es nicht von den Rädern rutscht; ziehen Sie es jedoch nicht zu fest an.

Blattspurlauf

HINWEIS: Stellen Sie die Sägeblattspannung ein, bevor Sie Änderungen am Blattspurlauf vornehmen. Überprüfen Sie, dass die Sägeblattführungen das Sägeblatt nicht berühren.

- Drehen Sie das obere Laufrad per Hand im Uhrzeigersinn und achten Sie auf die Sägeblattposition auf der Radoberfläche. Falls sich das Sägeblatt von der Mitte fortbewegt, ist eine Einstellung des Blattspurlaufes erforderlich.
- Falls sich das Sägeblatt in Richtung Außenkante des Laufrads (H) bewegt, drehen Sie den Spureinstellknopf (13) im Uhrzeigersinn. Fahren Sie mit der Einstellung fort, bis das Sägeblatt zur Mitte des Laufrads zurückkehrt und dort bleibt.
- Falls sich das Sägeblatt in Richtung Innenkante des Laufrads (J) bewegt, drehen Sie den Spureinstellknopf (13) gegen den Uhrzeigersinn. Fahren Sie mit der Einstellung fort, bis das Sägeblatt zur Mitte des Laufrads zurückkehrt und dort bleibt.
- Überprüfen Sie die Position des Sägeblatts auf dem unteren Laufrad. Falls es nicht mittig verläuft, drehen Sie den Spureinstellknopf (13) weiterhin im bzw. gegen den Uhrzeigersinn, bis das Sägeblatt auf beiden Laufrädern zentriert ist, wenn sich diese drehen.

Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattführung und des Sägeblattführungshalters (Abb. 5)

HINWEIS: Die oberen und unteren Sägeblattführungen und Stützlager stabilisieren das sich bewegende Sägeblatt während des Betriebs unter Belastungsbedingungen. Diese Führungen MÜSSEN VOR JEDEM GEBRAUCH und NACH SÄGEBLATTWECHSELN überprüft und eingestellt werden.

- Lösen Sie die beiden Einstellschrauben für die Sägeblattführung (M) mit einem Sechskantschlüssel. Schieben Sie die Stabilisierungsstangen für die Sägeblattführung zum Sägeblatt (5), damit sie sich so nah wie möglich am Sägeblatt befinden, jedoch ohne das Sägeblatt zu berühren oder einzuklemmen. Ziehen Sie die beiden Einstellschrauben für die Sägeblattführung (M) mit dem Sechskantschlüssel fest an.
- Lösen Sie die Einstellschraube für den Sägeblattführungshalter (N) mit dem Sechskantschlüssel.
- Schieben Sie diese Halterung hinein bzw. ziehen Sie sie heraus, bis sich die Vorderseiten der beiden Stabilisierungsstangen für die Sägeblattführung hinter den Sägeblattzähnen befinden, ohne diese jedoch zu berühren.
- Ziehen Sie die Einstellschraube für den Sägeblattführungshalter (N) mit dem Sechskantschlüssel wieder fest an.

WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass die beiden Stabilisierungsstangen für die Sägeblattführung die Zähne des Sägeblatts beim Betrieb der Bandsäge und beim Ausüben von Druck auf das Sägeblatt durch das Werkstück NICHT berühren.

Einstellen des oberen Sägeblatt-Stützlagers (Abb. 5)

- Das Sägeblatt-Stützlager (L) verhindert, dass das Sägeblatt (5) beim Schneiden nach hinten gedrückt wird. Dieses Stützlager sollte 3 mm hinter dem Sägeblatt montiert sein.
- Lösen Sie die Einstellschraube für das Sägeblatt-Stützlager (K) mit dem Sechskantschlüssel. Positionieren Sie das Sägeblatt-Stützlager (L) 3 mm hinter der glatten hinteren Kante des Sägeblatts.
- Ziehen Sie die Einstellschraube für das Sägeblatt-Stützlager (K) mit dem Sechskantschlüssel fest an.
- Ersetzen Sie den Sägeblattschutz (3), wenn keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden sollen.

Einstellen der Stabilisierungsstangen der unteren Sägeblattführung, der Sägeblattführung und des Stützlagers (Abb. 6)

- Befolgen Sie zum Einstellen der unteren Sägeblattführung und des Stützlagers dieselben Schritte in der gleichen Reihenfolge, die Sie beim Einstellen der Stabilisierungsstangen der oberen Sägeblattführung ausgeführt haben.
- Um die Einstellschraube für die Sägeblattführung und für das Stützlager zu erreichen, führen Sie den Sechskantschlüssel durch die Löcher im Gehäuse des unteren Laufrades.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass Sie die oberen und unteren Sägeblattführungen ordnungsgemäß eingestellt haben. Das Sägeblatt wird unbrauchbar, falls die Sägeblattzähne die Sägeblattführungen berühren.

Anpassen des Sägetisches an die Säge im rechten Winkel

- Heben Sie den Sägeblattschutz (3) so weit wie möglich an.
- Lösen Sie den Sägetisch-Arretierhebel (16).
- Stellen Sie einen Kombinationswinkel auf den Sägetisch (15) und richten Sie ihn plan mit dem Sägeblatt aus.
- Neigen Sie den Sägetisch (15), bis er sich im 90°-Winkel zum Sägeblatt (5) befindet. Ziehen Sie dann den Sägetisch-Arretierhebel (16) an.
- Drehen Sie die Einstellschraube für den Nullanschlag (11), bis sie den Rahmen berührt. Drehen Sie den Schaft im Uhrzeigersinn, um den Sägetisch zu fixieren.
- Überprüfen Sie die Einstellung erneut. Setzen Sie die Winkelführung (17) auf den tatsächlichen, korrekten Wert zurück.

Schwenken des Sägetisches

- Lösen Sie den Sägetisch-Arretierhebel (16).
- Neigen Sie den Sägetisch, bis er den erforderlichen Winkel erreicht hat.
- Überprüfen Sie den Winkel mithilfe der Winkelführung (17). Ziehen Sie den Sägetisch-Arretierhebel wieder an.

Laufradbürste (Abb. 7)

- Die Laufradbürste (P) befindet sich im Inneren des Gehäuses und trägt dazu bei, das Sägeblatt und das Laufrad frei von Sägemehl und Holzspänen zu halten.
- Lösen Sie zum Einstellen die Schraube und positionieren Sie die Laufradbürste (P) so, dass die Borsten der Bürste das Rad berühren.
- Ziehen Sie die Schraube wieder an.

WARNUNG: Versuchen Sie NICHT, dieses Werkzeug zu verändern oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Werkzeug empfohlen werden. Eine solche Änderung oder Modifikation gilt als unsachgemäßer Gebrauch und kann zu gefährlichen Situationen führen, durch die es zu schweren Verletzungen kommen kann.

Bedienungsanleitung

WARNUNG:

- Um mögliche Verletzungen zu verhindern, halten Sie die Gehäuseabdeckung des Laufradmotors während des Betriebs der Bandsäge geschlossen, fixiert und in einwandfreiem Funktionszustand.
- Schalten Sie die Säge vor dem Entfernen, Einstellen oder Einsetzen des Sägeblattes stets aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Um die Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden, vergewissern Sie sich vor dem Vornehmen von Einstellungen, dass sich der Ein-/Ausschalter (10) auf "AUS" befindet und der Netzstecker nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Anwendungen

Verwenden Sie die Bandsäge AUSSCHLIESSLICH für folgendes:

- Zum Sägen von Holz und Kunststoff.
- Andere Anwendungen dürfen nur unter Einsatz des hierfür vom Hersteller zugelassenen Zubehörs ausgeführt werden.

Winkelanschlag (Abb. 8)

- Der Winkelanschlag (19) lässt sich um 45° nach links bzw. rechts drehen.
- Lösen Sie zum Einstellen des Winkels die Rändelschraube für den Winkelanschlag (R) und drehen Sie den Winkelanschlag, bis er gemäß der Indexskala (Q) den gewünschten Winkel erreicht hat.
- Ziehen Sie die Rändelschraube (R) wieder an.

Staub-/Späneabsauganschluss

- Der Staub-/Späneabsauganschluss (9) führt Sägemehl vom Benutzer und aus dem Arbeitsbereich ab.
- Die Öffnung des Staub-/Späneabsauganschlusses misst 32 mm und lässt sich an alle gängigen Nass-und Trockenabsaugsysteme anschließen.

Parallelanschlag (Abb. 9)

- Der Parallelanschlag (20) kann durch Anheben (Entsperren) des Arretierhebels für den Parallelanschlag (S) auf dem Sägetisch verschoben und durch Absenken (Sperren) des Arretierhebels arretiert werden.

WARNUNG: Trennen Sie die Bandsäge zur Vermeidung von Verletzungen immer vom Stromnetz, bevor Sie Einstellungen vornehmen.

Grundlegende

WARNUNG: Verstellen Sie den Sägeblattschutz (3) so, dass er sich knapp oberhalb der Werkstückoberseite befindet, um Kontakt mit dem Sägeblatt und Verletzungen zu verhindern.

- Folgen Sie für gewöhnliche Schnitte den Anreißlinien, indem Sie das Werkstück gleichzeitig schieben und drehen.
- Um Bögen zu sägen, folgen Sie der Anreißlinie mit dem Sägeblatt, während Sie das Werkstück drehen. Das Sägeblatt sollte mittig auf der angerissenen Linie entlang schneiden.
- Benutzen Sie beide Hände, um das Werkstück dem Sägeblatt zuzuführen.
- Achten Sie darauf, das Werkstück fest gegen den Sägetisch zu drücken.
- Üben Sie einen leichten Vorwärtsdruck aus, aber drücken Sie das Werkstück nicht mit Gewalt gegen den Sägetisch.

HINWEIS: Die Sägeblattlänge für diese Bandsäge beträgt 1425 mm.

WARNUNG: Die Sägeblattzähne sind scharf. Lassen Sie beim Umgang mit dem Bandsägeblatt äußerste Vorsicht walten.

Wartung

ACHTUNG: Nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Reinigung

- Halten Sie Ihre Maschine sauber. Achten Sie darauf, dass sich nirgends auf dem Werkzeug Abfallmaterial ansammelt. Entfernen Sie stets Staub und Partikel und achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nie verstopft werden.
- Verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein trockenes Tuch, um die Maschine zu reinigen. Sofern verfügbar, reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit sauberer und trockener Druckluft

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline-Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieses Produkt registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Bauart/Seriennummer: 441563

Bezeichnung/Gerätetyp: Bandsäge, 190 mm

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EGt
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EC
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: TUV Rheinland Co Ltd

Ort: Shanghai, China

Datum: 14.12.2012

Unterzeichnet von:

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los Símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.


Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad


Lleve guantes de seguridad


Lea el manual de instrucciones


Doble aislamiento para mayor protección


Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente


Protección Medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características técnicas

Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Potencia:	350 W
Velocidad sin carga:	1450 min^{-1}
Profundidad de la garganta:	190 mm
Longitud de la hoja:	1.425 mm
Capacidad de corte:	80 mm
Presión acústica:	86,3 dB(A)
Potencia acústica:	99,3 dB(A)
Incertidumbre:	3 dB(A)
Clase de protección:	⏚

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección sonora.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, tenga siempre precaución. Si no está completamente seguro de como utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiera a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.*

d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.**La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** *La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.*

e) Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) Mantenga las herramientas de corte siempre afiladas y limpias. *Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.*

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar un situación peligrosa.*

Servicio y reparaciones

a) Lleve siempre su herramienta eléctrica a un servicio técnico cualificado y utilice únicamente piezas de recambio idénticas. *Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.*

Aspectos de seguridad relativos a las herramientas de corte

Use la herramienta de corte adecuada

- Asegúrese de que la herramienta de corte sea la adecuada para el trabajo a realizar. No utilice esta herramienta sin haber leído antes toda la documentación suministrada con el producto.

Protéjase los ojos

- Póngase protección adecuada cuando utilice herramientas de corte.
- Las gafas convencionales no están diseñadas para usar con este producto. Este tipo de gafas no son resistentes a los impactos, usarlas podría causarle lesiones graves.

Protéjase los oídos

- Utilice siempre protección acústica adecuada cuando el ruido producido por la herramienta supere los 80 dB.

Protéjase las vías respiratorias

- Asegúrese de que el usuario, así como las personas de su alrededor, utilicen siempre mascarillas adecuadas contra el polvo.

Tenga en cuenta a las personas que le rodean

- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las personas próximas al área de trabajo no estén expuestas al ruido o al polvo excesivo. Asegúrese de que todas las personas que se encuentren guía del área de trabajo lleven equipo protector adecuado.

Objetos extraños

- Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.
- No corte ningún material que tenga objetos extraños, excepto si está seguro de que el accesorio de corte montado en la máquina es adecuado para ello.
- En las paredes puede haber cables y tuberías no visibles, los paneles de la carrocería de los vehículos pueden esconder tubos de combustible, y en la hierba crecida puede haber piedras y trozos de cristal. Inspeccione siempre a fondo la zona de trabajo antes de empezar a cortar.

Atención al material que sale despedido

- En algunas situaciones, el material puede salir despedido de la herramienta de corte a gran velocidad. Asegúrese de que no haya otras personas en la zona de trabajo. Si es necesaria la presencia de otras personas, es responsabilidad del usuario asegurarse de que lleven equipo protector adecuado.

Montaje de los accesorios de corte

- Asegúrese de que los accesorios de corte estén montados correctamente y de retirar las llaves o ajustadores antes de empezar a cortar.
- Use sólo los accesorios de corte recomendados para su máquina.
- No intente modificar los accesorios de corte.

Dirección de corte

- Introduzca el material a cortar hacia la hoja o cortadora, y sólo en sentido contrario al movimiento de la cuchilla o cortadora.

Tenga cuidado con las partes calientes

- Recuerde que los accesorios de corte y el material a cortar pueden calentarse durante el uso. No intente cambiar los accesorios hasta que se hayan enfriado completamente.

Control de polvo y residuos

- No deje que se acumulen el polvo o las virutas. El aserrín supone un riesgo de incendio y algunas virutas metálicas pueden ser explosivas.
- Tenga un cuidado especial cuando corte madera y metal. Las chispas que produce el corte de metal son causa habitual de incendios producidos donde hay serrín.
- Siempre que sea posible, use un sistema de extracción de polvo para asegurarse de que trabaja en un entorno seguro.

Características del producto

1	Caja de la hoja superior
2	Perilla de la tapa superior
3	Protector de la hoja
4	Guía de la hoja
5	Hoja
6	Tornillo de alineación de la mesa
7	Perilla de la tapa inferior
8	Caja de la hoja inferior
9	Orificio para la extracción de virutas
10	Interruptor de encendido y apagado
11	Tope cero
12	Perilla de ajuste de la tensión de la hoja
13	Perilla de ajuste del seguimiento
14	Perilla de ajuste del protector de la hoja
15	Mesa de trabajo
16	Manija de bloqueo de la mesa
17	Guía del ángulo
18	Escala de inclinación
19	Calibre de inglete
20	Guía

Descripción de las partes

A	Manivela
B	Tornillo accionado por resorte
C	Agujero con rosca
D	Nervadura de montaje elevada
E	Ranura de la hoja
F	Ruedas de la hoja
G	Tornillos de montaje del protector de la hoja
H	Borde exterior de la rueda de la hoja
J	Borde interior de la rueda de la hoja
K	Tornillo de ajuste del cojinete del apoyo de la hoja
L	Cojinete de apoyo de la hoja
M	Tornillos de ajuste de la guía de la hoja
N	Tornillo de ajuste del soporte guía de la hoja
P	Cepillo de la rueda
Q	Escala del índice del indicador de inglete
R	Perilla de bloqueo del indicador del inglete
S	Manija de bloqueo de la guía

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Montaje

ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones personales, desconecte SIEMPRE esta herramienta ANTES de montar piezas, realizar ajustes o cambiar las hojas.

Montaje de la mesa de aserrado

- Fig. 1: Quite el tornillo de alineación de la mesa y la tuerca de mariposa (6) del borde de la mesa de trabajo (15).
- Fig. 1a: Quite el tornillo accionado por resorte (B) del eje de la manija (16) para liberar la manivela (A) de la manija de bloqueo de la mesa.
- Deslice la mesa de trabajo sobre la caja de la hoja inferior (8) haciendo pasar la hoja por su ranura (E) en la mesa de trabajo. Asegúrese de que la nervadura elevada de montaje (D) en el lado de la caja de la hoja inferior se enganche con escala de inclinación (18) que hay en el soporte de la mesa de trabajo.

Sujeción de la mesa

- Deslice la arandela plana por encima del extremo con rosca de la manivela (A). Introduzca el extremo con rosca manivela por la ranura curva del soporte del muñón y a continuación en el agujero con rosca (C-Fig 2) por encima de la nervadura elevada de montaje en la caja de la hoja inferior. Apriete el tornillo hasta que la ranura de montaje enganche a fondo con la ranura embutida del soporte del muñón.
- Enganche el eje de la manija en la manivela y apriétela con el tornillo de accionamiento por resorte (B).
- La manija de bloqueo de la mesa (16) se engancha cuando se tira hacia atrás de la manivela hacia la cabeza del tornillo de accionamiento por resorte para bloquear / desbloquear la mesa de trabajo (15).
- Vuelva a poner el tornillo de alineación de la mesa y la tuerca de mariposa (6) (ver Fig 1).
- Si fuera necesario, ajuste la guía del ángulo (17) según la posición real de la inclinación de la mesa.

Montaje de la sierra de banda en el soporte de trabajo

ADVERTENCIA: asegúrese SIEMPRE de que la sierra de banda esté montada firmemente en el banco o soporte de trabajo apropiado. La vibración del motor, el peso sobre la mesa de trabajo y otros factores pueden hacer que la sierra de banda se vuelque, se deslice o se desplace por la superficie del soporte de trabajo durante su uso. **Si no lo hace podría provocar un accidente y causarle lesiones graves.**

- La sierra de banda debe sujetarse firmemente por los cuatro agujeros de la base a una base de base o banco de trabajo con puntos de sujeción reforzados (no se incluyen). Al hacerlo, impedirá que la sierra de banda se vuelque, se deslice o se desplace por la superficie del soporte / banco de trabajo durante su uso.

Sustitución de la hoja

- Destornille las perillas (7) de la cubierta superior (2) e inferior de la tapa con bisagras de la caja (ver Fig. 3).
- Afloje la perilla de ajuste (14) del protector de la hoja y ponga el protector de la hoja (3) a medio camino sobre la mesa (ver Fig. 3a). Apriete la perilla de ajuste del protector de la hoja (14).
- Afloje los dos tornillos de montaje del protector de la hoja (G) (Fig 3A) con la llave hexagonal y quite el protector de la hoja (3).
- Quite el tornillo de alineación de la mesa (6) de la mesa de trabajo.
- Gire la perilla de tensión de la hoja (12) hacia la izquierda para aflojar la tensión de la hoja y quite la hoja vieja.
- Deslice la hoja vieja de las ruedas superior e inferior de la hoja (F) y a través de la ranura de la mesa.
- Pase la hoja nueva por la ranura de la hoja (E) y hasta las ruedas de la

hoja (F) de forma que los dientes apunten hacia la ranura de la mesa y hacia abajo hacia la mesa de trabajo (Ver Fig. 2A).

- Centre la hoja sobre la superficie suave antideslizante de las ruedas superior e inferior de la hoja (F).
- Gire las ruedas hacia la derecha para ayudar a la guía y centre la hoja sobre las ruedas de la hoja.

Tensión de la hoja

- Cuando la hoja esté centrada en las ruedas superior e inferior de la hoja (F), gire la perilla de ajuste de tensión de la hoja (12) hacia la derecha hasta que el muelle empiece a comprimirse.
- Continúe girándola hasta que la hoja esté apretada sobre las ruedas superior e inferior de la hoja.
- Asegúrese de que la hoja esté apretada para que no se deslice sobre las ruedas, pero no la apriete demasiado.

Seguimiento de la hoja

OBSERVACIÓN: Ajuste la tensión de la hoja ANTES de hacer cualquier ajuste del seguimiento. Compruebe que las guías de la hoja no estén en contacto con la hoja.

- Con la mano, gire la rueda superior de la hoja hacia la derecha y fíjese en la hoja al posicionarse sobre la superficie de la rueda. Si la hoja se descentra, será necesario ajustar el seguimiento.
- Si la hoja se mueve hacia el BORDE EXTERIOR (H) de la rueda de la hoja, gire la perilla de ajuste del seguimiento (13) hacia la derecha. Continúe girándola hasta que la hoja vuelva y se quede en el centro de la rueda de la hoja.
- Si la hoja se mueve hacia el BORDE INTERIOR (J) de la rueda de la hoja, gire la perilla de ajuste del seguimiento (13) hacia la izquierda. Continúe girándola hasta que la hoja vuelva y se quede en el centro de la rueda de la hoja.
- Compruebe la position de la hoja sobre la rueda inferior. Si el seguimiento está descentrado, continue ajustando la perilla de ajuste del seguimiento (13) girándola hacia la derecha y hacia la izquierda hasta que la hoja quede centrada sobre ambas ruedas de la hoja al girar.

Ajuste de las barras estabilizadoras superiores de la guía de la hoja y el soporte guía de la hoja (Fig. 5)

OBSERVACIÓN: Las guías superior e inferior de la hoja y los cojinetes de apoyo estabilizan la hoja en movimiento durante el funcionamiento en condiciones de trabajo. Estas guías DEBEN comprobarse y ajustarse ANTES DE CADA USO y DESPUÉS DE CAMBIAR LA HOJA.

- Afloje los dos tornillos de ajuste de la guía de la hoja (M) con una llave hexagonal. Deslice cada barra estabilizadora de la guía de la hoja hacia la hoja (5) de forma que queden lo más cerca posible a la hoja, pero sin entran en contacto ni agarrar la hoja. Apriete los dos tornillos de ajuste de la guía de la hoja (M) firmemente con la llave hexagonal.
- Afloje el tornillo de ajuste del soporte guía de la hoja (N) con la llave hexagonal.
- Mueva este soporte hacia adentro y hacia afuera hasta que la parte delantera de las dos barras estabilizadoras de la guía de la hoja estén en la parte posterior de los dientes de la hoja, sin tocarlos.
- Vuelva a apretar firmemente el tornillo de ajuste del soporte guía de la hoja (N) con la llave hexagonal.

ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de que las dos barras estabilizadoras de la guía de la hoja NO entren en contacto con los dientes de la hoja cuando utilice la sierra de banda al aplicar presión sobre la hoja con la pieza de trabajo.

Ajuste del cojinete de apoyo superior de la hoja (Fig. 5)

- El cojinete de apoyo de la hoja (L) impide que la hoja (5) se mueva hacia atrás al cortar. Este cojinete de apoyo debe ponerse a 3 mm por detrás de la hoja.
- Afloje el tornillo de ajuste del cojinete de apoyo de la hoja (K) con la llave hexagonal. Ponga el cojinete de apoyo de la hoja (L) 3 mm por detrás del borde suave posterior de la hoja.
- Apriete firmemente el tornillo de ajuste del cojinete de apoyo (K) con la llave hexagonal.
- Vuelva a poner el protector de la hoja (3) si no va a realizar más ajustes.

Ajuste de las barras estabilizadoras inferiores de la guía de la hoja, la guía de la hoja y el cojinete de apoyo (Fig. 6)

- Para ajustar la guía y el cojinete de apoyo inferior de la hoja, siga los mismos pasos y secuencia que para las barras estabilizadoras superiores de la guía de la hoja.
- Para acceder al tornillo de ajuste y al cojinete de apoyo de la guía de la hoja, pase la llave hexagonal por los agujeros de la caja de la rueda de la hoja inferior.

OBSERVACIÓN: Asegúrese de haber ajustado correctamente las guías superior e inferior de la hoja. La hoja quedará inservible si los dientes entran en contacto con las guías de la hoja.

Alineación de la mesa con la hoja

- Suba el protector de la hoja (3) hasta donde llegue.
- Afloje la manija de bloqueo de la mesa (16).
- Ponga una escuadra universal en la mesa y alinéela con la hoja.
- Mueva la mesa (15) hasta que esté a un ángulo de 90° con respecto a la hoja (5). Apriete la manija de bloqueo de la mesa (16).
- Gire el tornillo de tope (11) hasta que entre en contacto con el marco. Gire el eje hacia la derecha para apretar la mesa.
- Vuelva a comprobar el ajuste. Reajuste la guía del ángulo (17) según la lectura correcta.

Inclinación de la mesa de trabajo

- Afloje la manija de bloqueo de la mesa de trabajo (16).
- Incline la mesa de trabajo hasta que llegue al ángulo deseado.
- Compruebe las marcas de ángulo en frente a la guía del ángulo (17). Apriete la manija de bloqueo de la mesa de trabajo.

Cepillo de la rueda (Fig. 7)

- El cepillo de la rueda (P) está situado dentro de la caja y ayuda a mantener la hoja y la rueda libres de serrín y virutas.
- Para ajustarlo, afloje el tornillo y posicione el cepillo de la rueda (P) de forma que entre en contacto los pelos del cepillo.
- Vuelva a apretar el tornillo.

ADVERTENCIA: NO intente modificar esta herramienta o crear accesorios no recomendados para usar con esta herramienta. Dicha modificación o alteración supone una mala utilización y puede resultar en una situación peligrosa, produciendo posibles lesiones personales serias.

Preparación

ADVERTENCIA:

- Para evitar posibles lesiones, mantenga la tapa de la caja del motor de la rueda de la hoja cerrada firmemente y en buenas condiciones de uso cuando la herramienta esté en funcionamiento.
- APAGUE y DESENCHUFE la sierra ANTES de quitar, ajustar o instalar la hoja.
- Para evitar posibles lesiones como consecuencia de un arranque accidental, asegúrese de que el Interruptor de encendido y apagado (10) esté en la posición OFF (apagado) y que la clavija no esté enchufada a la toma de corriente antes de realizar ajustes.

Aplicaciones

Use la sierra de banda SÓLO para:

- Serrar madera y plástico.
- Otras aplicaciones basadas en accesorios aprobados.

Calibre de inglete (Fig. 8)

- La guía del calibre de inglete (19) se puede girar 45° a izquierda o derecha.
- Para ajustar el ángulo, afloje la perilla de bloqueo (R) y gire la guía hasta llegar al ángulo deseado en la escala del índice (Q).
- Vuelva a apretar la perilla de bloqueo (R).

Orificio para la extracción de virutas

- El orificio para la extracción de virutas (9) expulsa el polvo alejándolo del usuario y la zona de trabajo.
- El diámetro del orificio para la extracción de virutas mide 1 ¼" y puede conectarse a un sistema de aspiración de taller estándar húmedo/seco.

Guía (Fig. 9)

- La guía de montaje rápido (20) se puede mover en la mesa de trabajo y bloquearse en su sitio subiendo (desbloqueando) o bajando (bloqueando) la manija de bloqueo de la guía (S).

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales, desconecte SIEMPRE la clavija de la toma de corriente al realizar cualquier ajuste.

Instrucciones de funcionamiento

ADVERTENCIA: Para evitar contacto con la hoja y que se produzcan lesiones personales, ajuste el conjunto del protector superior de la hoja (3) de forma que no llegue a tocar la superficie superior de la pieza de trabajo.

- Para hacer cortes en general, siga las líneas de corte empujando y girando la pieza de trabajo al mismo tiempo.
- Para conseguir un corte de radio curvado, siga la línea de corte con la hoja al tiempo que gira la pieza de trabajo. La hoja debe cortar en el centro de la línea de corte.
- Use las dos manos para alimentar la pieza de trabajo a través de la hoja.
- Asegúrese de sujetar la pieza de trabajo firmemente contra la mesa de trabajo.
- Aplique una presión ligera hacia adelante y no fuerce la pieza de trabajo contra la mesa de la sierra de banda.

OBSERVACIÓN: La longitud de la hoja de la sierra de banda es de 1.425 mm (56 1⁄4").

ADVERTENCIA: Los dientes de la hoja están afilados. Tenga cuidado al manejar la hoja de la sierra de banda.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre el aparato de la red antes de proceder a su mantenimiento o limpieza.

Limpieza

- Mantenga limpia la máquina. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen.
- Use un cepillo suave o un paño seco para limpiar la máquina o, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que bajo su única responsabilidad que la maquina

Tipo y No Serie: 441563

Modelo/Nombre: Sierra de banda 190mm

Se halla en conformidad con la Directiva:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- Directiva ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: TUV Rheinland Co Ltd

Lugar de declaración: Shanghai, China

Fecha: 14/12/2012

Firma:

Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.


Indossare protezioni per l'udito.
Indossare protezioni per gli occhi.
Indossare una protezione per le vie respiratorie.
Protezione della testa di usura.


Protezione della mano di usura.


Legga la manuale d'istruzione.


Costruzione della classe I (terra protettiva).


Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili.


Protezione Ambientale
Il simbolo del cestino barrato indica che il prodotto, una volta diventato inservibile, non deve essere gettato tra i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta differenziata per apparecchi elettrici ed elettronici oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di apparecchio sostitutivo.

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio:............................230V~
Frequenza: 50Hz
Potenza: 350W
Velocità a vuoto: ....1450min^{-1}
Sbraccio: 190mm
Lunghezza della lama della sega: 1425mm
Capacità di taglio:.................................80mm
Pressione acustica: ....86.3dB(A)
Potenza acustica: ....99.3dB(A)
Incertezza:..3dB(A)
Protezione Class:..................................⏚

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure sane di protezione sono necessarie.

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
NOTA: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "dispersione verso terra del circuito (GFCI)" o "dispersione a terra interruttore (ELCB)".

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Sicurezza su utensili da taglio

Utilizzare lo strumento da taglio corretto

- Assicurarsi che l'utensile da taglio è adatto per il lavoro. Non date per scontato che lo strumento sia adatto senza controllare la documentazione del prodotto prima dell'uso.

Protezioni Occhi

- Indossare sempre una protezione adeguata per gli occhi quando si utilizzano utensili da taglio.
- Occhiali di tutti i giorni non sono progettati per offrire alcuna protezione quando si utilizza questo prodotto; lenti normali non sono resistenti agli urti e potrebbero frantumarsi

Protezione Respiratorie

- Assicurarsi che voi stessi ed altri intorno a te, indossino mascherine antipolvere adatte.

Protezione dell'udito

- Indossare sempre un'adeguata protezione dell'udito quando il rumore dell'utensile supera i 80 dB.

Essere consapevoli di altri intorno a te

- È la responsabilità dell'utente assicurarsi che altre persone in prossimità dell'area di lavoro non sono esposti a rumori pericolosi o polvere e sono inoltre dotati di idonei dispositivi di protezione.

Attenzione ai rifiuti proiettati

- In alcune situazioni, i rifiuti possono essere proiettati a velocità da taglio. Assicurarsi che non ci siano altre persone all'interno dell'area di lavoro. Se è necessario avere altre persone nelle vicinanze, è responsabilità dell'utente assicurarsi che essi sono dotati con attrezzatura di protezione corrette.

Montaggio di utensili da taglio

- Garantire che utensili da taglio siano correttamente e saldamente fissati e verificare che chiavi / regolatori sono stati rimossi prima dell'uso
- Utilizzare solo utensili da taglio consigliati per la vostra macchina
- Non tentare di modificare gli utensili da taglio.

Direzione di avanzamento

- Sempre alimentare il lavoro nella lama o fresa contro la direzione del movimento della lama o fresa.

Attenzione al calore

- Essere consapevoli del fatto che gli utensili e pezzi di lavoror possono surriscaldarsi in uso. Non cercare di cambiare gli strumenti fino a quando non è stato consentito un raffreddamento completo.

Oggetti estranei

- Ispezionare completamente i materiali da taglio per qualsiasi forma di oggetti estranei prima del taglio.
- Non tentare di tagliare il materiale che contiene oggetti estranei, a meno che non si sa che l'utensile da taglio impostato alla vostra macchina è adatta per il lavoro.

Oggetti nascosti

- Attenzione di oggetti nascosti. Pareti possono nascondere cavi e tubazioni, pannelli di carrozzeria può nascondere tubi del carburante, e l'erba alta può nascondere pietre e vetro. Controllare sempre l'area di lavoro a fondo prima di procedere.

Controllo delle polveri / trucioli

- Non permettere a polvere o trucioli di accumularsi. Segatura è un pericolo di incendio, ed alcuni trucioli di metallo sono esplosivi.
- Prestare particolare attenzione con macchine usate per tagliare legno e metallo. Scintille da taglio dei metalli sono una causa comune di incendi dalla polvere di legno.
- Dove possibile, utilizzare un sistema di aestrazione polvere per garantire un ambiente di lavoro più sicuro.

Familiarizzare con il prodotto

1	Vano superiore della lama
2	Pomello sportello superiore
3	Protezione della lama
4	Guidalama
5	Lama
6	Vite di allineamento piano di lavoro
7	Pomello sportello inferiore
8	Vano inferiore della lama
9	Bocchetta aspirazione trucioli
10	Interruttore generale On/Off
11	Vite di impostazione zero-stop
12	Pomello di tensionamento lama
13	Pomello di regolazione dell'allineamento
14	Pomello di regolazione della protezione della lama
15	Piano di lavoro
16	Maniglia di bloccaggio del piano di lavoro
17	Guida angolazione
18	Scala inclinazione
19	Guida per il taglio trasversale
20	Guida parallela

Illustrazioni dettagliate

A	Alberino
B	Vite a testa esagonale a molla
C	Foro filettato
D	Nervatura di montaggio rialzata
E	Scanalatura lama
F	Pulegge lama
G	Viti di montaggio della protezione della lama
H	Bordo esterno della puleggia
J	Bordo interno della puleggia
K	Vite di regolazione del cuscinetto di supporto della lama
L	Cuscinetto di supporto della lama
M	Viti di regolazione del guidalama
N	Vite di regolazione della staffa del guidalama
P	Spazzola puleggia
Q	Scala numerata della guida taglio trasversale
R	Pomello di bloccaggio guida taglio trasversale
S	Maniglia di bloccaggio della guida parallela

Disimballaggio

- Disimballare e ispezionare con cura il prodotto. Studiare a fondo le funzioni e i comandi dell'utensile.
- In caso di parti mancanti o danneggiate, riportare il prodotto dal rivenditore e farlo riparare prima di usarlo.

Montaggio

AVVERTENZA. Per ridurre il rischio di lesioni personali, scollegare SEMPRE la spina dalla presa di corrente PRIMA di assemblare i pezzi, effettuare regolazioni o sostituire le lame.

Collegamento del piano di lavoro

- Fig 1: Rimuovere la vite di allineamento piano di lavoro e il dado ad alette (6) dal bordo del piano di lavoro (15).
- Fig 1a: Rimuovere la vite a testa esagonale a molla (B) dal corpo della maniglia (16) per rilasciare l'alberino (A) dalla maniglia di bloccaggio del piano di lavoro.
- Infilare il piano di lavoro sul vano inferiore della lama (8) facendo passare la lama attraverso la scanalatura della lama (E) nel piano di lavoro. Accertarsi che la nervatura di montaggio rialzata (D) sul lato del vano inferiore della lama si innesti nella scanalatura incassata sulla staffa del collare del piano di lavoro (18).

Per sicurare il banco

- Infilare la rondella piatta sulla parte filettata dell'alberino (A). Infilare l'estremità filettata dell'alberino attraverso la scanalatura curva della staffa del collare e inserirla nel foro filettato (c-Fig 2) sulla nervatura di montaggio rialzata nel vano inferiore della lama. Stringere la vite fino a quando la nervatura di montaggio si innesta nella scanalatura incassata sulla staffa del collare.
- Incastrare la maniglia sull'alberino e stringere con la vite a testa esagonale a molla (B).
- La maniglia di bloccaggio del piano di lavoro (16) si innesta quando l'alberino viene tirato indietro verso la testa della vite a testa esagonale a molla per bloccare o sbloccare il piano di lavoro (15).
- Sostituire la vite di allineamento banco e dado ad alette (6) (vedi Fig 1).
- Se necessario regolare la guida angolazione (17) in base alla posizione di inclinazione effettiva del banco da lavoro.

Montaggio della sega a nastro sul supporto

AVVERTENZA. Accertarsi che la sega a nastro sia SEMPRE saldamente montata su un banco da lavoro o su un supporto approvato. Le vibrazioni del motore, il peso sul piano di lavoro e altri fattori potrebbero provocare il ribaltamento, lo scivolamento o lo spostamento laterale sul supporto della sega durante l'uso. **La non osservanza di questa precauzione potrebbe provocare un incidente e causare lesioni gravi alle persone.**

- La sega a nastro dovrà essere saldamente fissata a un supporto o banco di lavoro mediante i quattro fori posti sulla base con dispositivi di fissaggio ad alta efficienza (non inclusi). Ciò permette di evitare il ribaltamento, lo scivolamento o lo scorrimento/spostamento laterale sul supporto o sul banco da lavoro durante l'uso.

Sostituzione della lama

- Svitare il pomello sportello superiore (2) e inferiore (7) del portellone incernierato (vedi Fig 3).
- Allentare il pomello di regolazione della protezione della lama (14) e posizionare la protezione della lama (3) a mezza altezza sul piano (vedi Fig 3a). Stringere il pomello di regolazione della protezione della lama (14).
- Allentare le due viti di montaggio della protezione della lama (G) (Fig 3A) con una chiave a testa esagonale e rimuovere la protezione della lama (3).
- Rimuovere la vite di allineamento piano di lavoro (6) dal piano.
- Girare il pomello di regolazione di tensione lama (12) in senso antiorario per allentare la tensione della lama e rimuovere la lama vecchia.
- Sfilare la lama vecchia dalle pulegge superiore e inferiore della lama (F) e dalla scanalatura del piano di lavoro.

- Infilare la nuova lama nella scanalatura della lama (E) e inserirla sulle pulegge (F) in modo tale che i denti della lama siano puntati verso la scanalatura del piano di lavoro, verso il basso, in direzione del piano di lavoro (vedi Fig. 2A).
- Centrare la lama sulla superficie morbida antisdrucciolo dalle pulegge superiore e inferiore (F).
- Ruotare le pulegge in senso orario per centrare più facilmente la lama sulle pulegge.

Tensionamento della lama

- Quando la lama sarà centrata sulla puleggia della lama superiore e su quella inferiore (F), girare il pomello di tensionamento lama (12) in senso orario fino a quando la molla inizierà a comprimersi.
- Continuare a stringere fino a quando la lama sarà tesa sulle pulegge superiore e inferiore della lama.
- Accertarsi che la lama sia sufficientemente tesa da non scivolare sulle pulegge senza però stringere troppo.

Allineamento lama

NOTA. Effettuare il tensionamento della lama PRIMA di effettuare qualsiasi regolazione dell'allineamento. Controllare che i guidalama non tocchino la lama.

- Girare con la mano la puleggia superiore della lama in senso orario e controllare la posizione della lama sulla superficie della puleggia. Se la lama si sposta dal centro, sarà necessario effettuare l'allineamento.
- Se la lama si sposta verso il bordo esterno (H) della puleggia della lama girare il pomello di regolazione dell'allineamento (13) in senso orario. Continuare a regolarlo fino a quando la lama torna e resta al centro della puleggia della lama.
- Se la lama si sposta verso il bordo interno(J) della puleggia della lama girare il distanziatore di regolazione dell'allineamento. Continuare a regolarlo fino a quando la lama torna e resta al centro della puleggia della lama.
- Controllare la posizione della lama sulla puleggia inferiore. Se la lama non e allineata, continuare a regolare il pomello di regolazione dell'allineamento (13) in senso orario e antiorario fino a quando la lama sara centrata su entrambe le pulegge durante la loro rotazione.

Regolazione delle barre stabilizzatrici del guidalama superiore e della staffa del guidalama (Fig 5)

NOTA. I guidalama superiore e inferiore e i cuscinetti di supporto stabilizzano la lama in movimento durante il funzionamento sotto carico. Tali guide DEVONO essere controllate e regolate SEMPRE PRIMA DELL'USO DELLA MACCHINA e DOPO LA SOSTITUZIONE DELLA LAMA.

- Allentare le due viti di regolazione del guidalama (M) con una chiave a testa esagonale. Spostare ciascuna delle barre stabilizzatrici del guidalama verso la lama (5) nella posizione più vicina possibile alla lama, ma senza toccarla o pizzicarla. Stringere saldamente le due viti di regolazione del guidalama (M) con una chiave a testa esagonale.
- Allentare le viti di regolazione della staffa del guidalama (N) con la chiave a testa esagonale.
- Spostare la staffa in dentro e in fuori fino a quando la parte anteriore delle due barre stabilizzatrici del guidalama si trovano vicino alla parte posteriore dei denti della lama senza toccarli.
- Stringere saldamente le viti di regolazione della staffa del guidalama (N) con la chiave a testa esagonale.

AVVERTENZA. ACCERTARSI che le due barre stabilizzatrici del guidalama NON tocchino i denti della lama della sega quando si usa la sega a nastro e si applica una certa pressione sulla lama della sega con il pezzo da lavorare.

Regolazione del cuscinetto di supporto superiore della lama (Fig 5)

- Il cuscinetto di supporto della lama (L) evita che la lama della sega (5) venga spinta all'indietro durante il taglio. Il cuscinetto di supporto dovrà essere fissato a una distanza di 3mm dietro la lama.
- Allentare le viti di regolazione del cuscinetto di supporto della lama (K) con la chiave a testa esagonale. Posizionare il cuscinetto di supporto della lama (L) a una distanza di 3mm dietro il bordo posteriore liscio della lama.
- Stringere saldamente le viti di regolazione del cuscinetto di supporto della lama (K) con la chiave a testa esagonale.
- Se non occorre effettuare altre regolazioni rimontare al suo posto la protezione della lama (3).

Regolazione delle barre stabilizzatrici del guidalama inferiore e del cuscinetto di supporto (Fig 6)

- Seguire i punti e la sequenza usati per la regolazione delle barre stabilizzatrici del guidalama superiore e del cuscinetto di supporto.
- Per accedere alla vite di regolazione del guidalama e alla vite di regolazione del cuscinetto di supporto inserire la chiave a testa esagonale nei fori nel vano della puleggia inferiore.

NOTA. Accertarsi che il guidalama superiore e quello inferiore siano stati correttamente regolati. La lama si rovinerà se i suoi denti toccano i guidalama.

Squadratura del piano di lavoro rispetto alla lama

- Sollevare la protezione della lama (3) fino a quando si arresta.
- Allentare la maniglia di bloccaggio del piano di lavoro (16).
- Porre una squadra combinata sul piano di lavoro e allinearla con la lama.
- Spostare il banco di lavoro (15) fino a quando è a 90° rispetto alla lama (5). Stringere la maniglia di bloccaggio del piano di lavoro (16).
- Girare la vite di impostazione zero-stop (11) fino a quando tocca il telaio. Girare l'albero in senso orario per stringere il piano di lavoro.
- •Ricontrollare la regolazione. Resettare la guida angolazione (17) sull'effettiva lettura corretta.

Inclinazione del banco da lavoro

- Allentare la maniglia di bloccaggio (16).
- Inclinare il piano di lavoro finché raggiunge l'angolazione richiesta.
- Controllare la scala graduata dell'angolazione dalla parte opposta alla guida angolazione (17). Stringere la maniglia di blocco del piano di lavoro.

Spazzola puleggia (Fig. 7)

- La spazzola della puleggia (P) è posizionata all'interno del vano e aiuta a tenere la lama e la puleggia libere da polvere e segatura.
- Per regolare la spazzola allentare la vite e posizionare la spazzola della puleggia (P) in modo tale che sia a contatto con le setole della spazzola.
- Stringere nuovamente la vite.

AVVERTENZA. NON cercare di modificare in alcun modo l'utensile o di creare accessori non raccomandati per l'utilizzo con l'utensile. Tali alterazioni o modifiche saranno considerate uso improprio dell'utensile e rappresentano una situazione pericolosa che potrebbe causare gravi lesioni alle persone.

Preparazione

AVVERTENZA:

- Per evitare il rischio di incidenti, quando l'utensile è in funzione tenere il coperchio del corpo motore delle pulegge chiuso, fissato al proprio posto e in buone condizioni operative.
- SPEGNERE la sega e SCOLLEGARE la spina della sega PRIMA di rimuovere, regolare o installare la lama.
- Per evitare il rischio di incidenti dovuti all'avvio accidentale dell'utensile, accertarsi che Interruttore generale On/Off (10) sia spento (posizione OFF) e che la spina non sia collegata alla presa di corrente prima di fare qualsiasi regolazione.

Applicazioni

Usare la sega a nastro SOLO per:

- Taglio di legno e plastica.
- Altre applicazioni compatibili con gli accessori approvati.

Guida taglio trasversale (Fig 8)

- Il taglio trasversale (19) si può girare fino a 45° a sinistra e a destra.
- Per impostare l'angolazione desiderata allentare il pomello di bloccaggio (R) e girare il calibro mitra fino a quando raggiunge l'angolo richiesto sulla scala numerata (Q).
- Stringere il pomello di bloccaggio (R).

Bocchetta aspirazione trucioli

- La bocchetta per l'aspirazione della polvere e dei trucioli (9) aspira la polvere dall'area di lavoro e la allontana dall'operatore.
- L'apertura della bocchetta aspirazione trucioli misura 3,17cm (1 ¼") e può essere collegata a un normale sistema di aspirazione a secco o liquidi per officina.

Guida parallela (Fig 9)

- La guida a impostazione rapida (20) può essere spostata sul banco da lavoro e fissata in posizione sollevando (sbloccando) o abbassando (bloccando) la maniglia di bloccaggio della guida (S).

AVVERTENZA. Per evitare il rischio di lesioni alle persone, prima di effettuare qualsiasi regolazione scollegare SEMPRE la spina dalla presa di corrente.

Istruzioni d'uso

AVVERTENZA. Per evitare il contatto con la lama e il rischio di lesioni personali, regolare l'assenblea guardia lama (3) in modo tale che sia il più vicino possibile alla superficie superiore del pezzo da lavorare senza toccarla. For general cutting, follow the pattern lines by pushing and turning the workpiece at the same time.

- Per il taglio normale seguire le linee del modello spingendo, e allo stesso tempo girando, il pezzo da lavorare.
- Per ottenere un taglio curvo, seguire la linea del modello con la lama mentre si gira il pezzo da lavorare. La lama dovrà tagliare al centro della linea del modello.
- Usare entrambe le mani per alimentare il pezzo sulla lama.
- Accertarsi che il pezzo da lavorare sia uniformemente a contatto con il banco da lavoro.
- Esercitare solo una leggera pressione in avanti, senza forzare il pezzo da lavorare sul piano di lavoro della sega a nastro.

NOTA. La lunghezza della lama di questa sega a nastro e 1425mm (56 1⁄4").

AVVERTENZA: I denti della lama sono affilati. Maneggiare la lama della sega a nastro con estrema cautela.

Manutenzione

ATTENZIONE: Rimuovere sempre la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione / pulizia.

Pulizia

- Tenere la macchina pulita in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero usurare parti interne velocemente, accorciando la durata della macchina
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare dell'aria compressa pulita, asciutta e farla soffiare attraverso i fori di ventilazione.

Smaltimento

- Non gettare mai elettroutensili o altri componenti elettrici nei normali rifiuti domestici.
- Per informazioni sulle modalità di smaltimento corretto delle apparecchiature elettriche contattare il proprio servizio locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Tipo/Numero di serie: 441563

Nome/Modello: Sega a nastro 190 mm

Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: TUV Rheinland Co Ltd

Posto di dichiarazione: Shanghai, China

Data: 14/12/2012

Firma:

Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.


Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm


Draag handschoenen


Lees de handleiding


Klasse I samenstelling (beschermende aarding).


Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen


Bescherming van het milieu
Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Specificaties

Spanning:	230 V~
Frequentie:	50 Hz
Vermogen:	350 W
Onbelast snelheid:	1450 min^{-1}
Keeldiepte:	190 mm
Lengte zaagblad:	1425 mm
Zaagcapaciteit:	80 mm
Geluidsdruk:	86,3 dB(A)
Geluidsvermogen:	99,3 dB(A)
Onzekerheid:	3 dB
Beschermingsklasse:	⏚

Wanneer de geluidsintensiteit voor de bediener 85 dB(A) overschrijd is gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term “elektrisch gereedschap” in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de ‘uit’ stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid zaaggereedschap

Gebruik het juiste zaaggereedschap

- Zorg ervoor dat uw zaaggereedschap geschikt is voor de klus. Raadpleeg altijd eerst de gebruiksaanwijzing van het product. Neem niet zonder meer aan dat het gereedschap geschikt is.

Bescherm uw ogen

- Draag bij het gebruik van zaaggereedschap altijd geschikte oogbescherming.
- Een gewone bril is niet ontworpen om bescherming te bieden bij het gebruik van dit product. Normale lenzen zijn niet schokvast en kunnen versplinteren.

Bescherm uw gehoor

- Draag altijd geschikte gehoorbescherming bij gereedschap dat een geluidsniveau van meer dan 80 dB produceert.

Bescherm uw luchtwegen

- Bij werk waarbij stof vrijkomt, moet altijd een geschikte gezicht- of stofmasker worden gedragen. Wees voorzichtig dat u anderen om u heen niet blootstelt aan stof.

Denk aan anderen om u heen

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat andere mensen in de nabijheid van het werkgebied niet worden blootgesteld aan gevaarlijk geluid en stof. Zorg ervoor dat alle personen die het nodig hebben voorzien worden van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Vreemde voorwerpen

- Wees bij het zagen voorzichtig met vreemde voorwerpen in het materiaal. Doe een grondige inspectie van het werkstuk op vreemde voorwerpen voordat u met zagen begint.
- Zaag geen materiaal dat vreemde voorwerpen bevat, tenzij u zeker bent dat het zaagblad in uw machine geschikt is voor het werk.
- Muren verschuilen mogelijk leidingen en bedradingen, autopanelen verschuilen mogelijk brandstofleidingen en lang gras verschuilt mogelijk stenen en glas.

Wees voorzichtig met rondvliegend afval

- In sommige gevallen wordt het afval met grote snelheid door het gereedschap opgeworpen. Zorg ervoor dat er geen andere personen in de werkomgeving zijn. Als het nodig is om andere personen dichtbij te hebben, draagt de gebruiker er de verantwoordelijkheid voor dat ze zijn uitgerust met de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Het monteren van zaagbladen

- Zorg ervoor dat de zaagbladen goed zijn aangebracht en vastgezet voordat het gereedschap wordt gebruikt. Stel vast dat steeksleutels en andere stelmiddelen voor gebruik zijn verwijderd.
- Gebruik uitsluitend zaagbladen die zijn aanbevolen voor uw machine.
- Probeer zaaggereedschap niet te wijzigen

Richting van aanvoer

- Voer het werkstuk uitsluitend aan in het zaagblad of het gereedschap tegen de richting van de beweging van het zaagblad of het gereedschap in.

Wees voorzichtig met hitte

- Denk er aan dat het zaaggereedschap en de werkstukken tijdens het werk heet kunnen worden. Probeer niet om iets aan te passen voordat het gereedschap helemaal is afgekoeld.

Beheers afval

- Voorkom een ophoping van stof en spanen. Zaagsel veroorzaakt brandgevaar, en sommige soorten metaalspanen zijn explosief.
- Wees vooral voorzichtig met machines die worden gebruikt voor het zagen van hout en metaal. Vonken bij het zagen van metaal veroorzaken vaak brand in stof en zaagsel.
- Gebruik waar mogelijk een stofafvoersysteem om voor een veiligere werkomgeving te zorgen.

Productbeschrijving

1	Bovenste zaagbehuizing
2	Bovenste behuizing knop
3	Zaagbeschermer
4	Zaaggeleider
5	Zaagblad
6	Tafel uitlijning schroef
7	Onderste behuizing knop
8	Onderste zaagbehuizing
9	Stofpoort
10	Aan-/uitschakelaar
11	Graden stelschroef
12	Zaagspanning verstelschroef
13	Spoorvorming verstelknop
14	Bladbeschermer verstelknop
15	Zaagtafel
16	Zaagtafel vergrendelhendel
17	Hoekgeleider
18	Kiepschaal
19	Verstekmeter
20	Geleider

Gedetailleerde illustraties

A	Kruk
B	Veerbelaste zeskant kopschroef
C	Gat met schroefdraad
D	Verhoogde montagerib
E	Zaagbladgleuf
F	Zaagbladwielen
G	Montageschroeven zaagbladbescherming
H	Buitenste rand van zaagbladwiel
J	Binnenste rand van zaagbladwiel
K	Stelschroef zaagblad steunlager
L	Zaagblad steunlager
M	Stelschroeven zaagbladgeleider
N	Stelschroef geleiderbeugel
P	Wielborstel
Q	Schaal verstekmeter
R	Vergrendelknop verstekmeter
S	Vergrendelinghendel geleider

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Montage

WAARSCHUWING: om persoonlijk letsel te voorkomen, moet ALTIJD de stekker uit het stopcontact worden gehaald ALVORENS iets te monteren, wijzigen of een zaagblad te verwisselen.

Montage van zaagtafel

- Afb. 1: Verwijder de uitlijnschroef en vleugelmoer (6) aan de rand van de werktafel (15).
- Afb. 1a: Verwijder de veerbelaste zeskant kopschroef (B) van de hendel as (16) om de kruk (A) los te maken van de vergrendelinghendel.
- Schuif de werktafel op de onderste zaagbladbehuizing (8) door het zaagblad door de gleuf (E) in de werktafel te voeren Zorg ervoor dat de montagerib (D) op de zijkant van de onderste zaagbladbehuizing in de groef op de draai tapbeugel van de werktafel grijpt (18).

De tafel vast zetten

- Schuif de platte sluitring op het schroefdraadeind van de kruk (A). Stop het schroefdraadeind van de kruk in de gebogen gleuf op de draai tapbeugel en in het schroefdraadgat (c - afb. 2) boven de montagerib op de onderste zaagbladbehuizing. Draai de schroef aan totdat de montagerib helemaal in de groef op de draai tapbeugel grijpt.
- Monteer de hendel aan de kurk en bevestig met de veerbelaste zeskant kopschroef (B).
- De vergrendelinghendel (16) wordt geactiveerd wanneer de kruk naar achteren wordt getrokken naar de veerbelaste zeskant kopschroef om de werktafel (15) te vergrendelen/ontgrendelen.
- Breng de uitlijnschroef en vleugelmoer (6) weer aan (zie afb. 1).
- Stel zo nodig de hoekgeleider (17) bij voor de werkelijke kantelpositie van de tafel.

Montage van lintzaag op werkstandaard

WAARSCHUWING: zorg er voor dat de lintzaag te allen tijde stevig op een werkbank of een goedgekeurde werkstandaard is bevestigd. De lintzaag kan tijdens het werk als gevolg van trillingen van de motor, het gewicht op de werktafel en andere factoren omvallen, schuiven of over de werkstandaard bewegen. **Als dit niet gebeurt, kan dit tot ongelukken leiden met als gevolg ernstig persoonlijk letsel.**

- De lintzaag moet met zware bouten en moeren (niet inbegrepen) via de vier gaten in de basis stevig op een werkstandaard of werkbank worden bevestigd. Dit voorkomt dat de lintzaag tijdens het werk omvalt of over de werkstandaard/werkbank beweegt.

Het zaagblad vervangen

- Draai de bovenste (2) en onderste (7) knop van de gescharnierde kap los (zie afb. 3).
- Draai de stelknop (14) van de zaagbeschermer (3) los en zet hem halverwege boven de tafel (zie afb. 3a). Draai de stelknop van de zaagbeschermer aan (14).
- Draai de twee montageschroeven van de zaagbeschermer (G) (afb. 3A) los met de zeshoekige sleutel en verwijder de zaagbeschermer (3).
- Verwijder de uitlijnschroef (6) van de werktafel.
- Draai de spanknop (12) linksom om de spanning van het zaagblad weg te nemen en verwijder het oude zaagblad.
- Schuif het oude zaagblad los van de bovenste en onderste zaagbladwielen (F) en door de gleuf in de tafel.
- Voer het nieuwe zaagblad door de gleuf in de tafel (E) en op de zaagbladwielen (F) zodat de tanden naar de gleuf in de tafel zijn gericht en naar beneden naar de werktafel (zie afb. 2A).

- Breng het zaagblad in het midden van het zachte, antislip oppervlak van de bovenste en onderste zaagbladwielen (f) aan.
- Draai de wielen rechtsom om te assisteren bij het centraal aanbrengen van het zaagblad op de zaagbladwielen.

Zaagbladspanning

- Wanneer het zaagblad centraal is aangebracht op de bovenste en onderste zaagbladwielen (F), draait u de stelknop (12) rechtsom totdat de veer net wordt samengedrukt.
- Blijf aandraaien totdat het blad strak staat op de bovenste en onderste zaagbladwielen.
- Zorg ervoor dat het zaagblad strak staat zodat het niet op de wielen slipt, maar draai niet te hard aan.

Spoorvorming

N.B. Stel de spanning van het zaagblad in voordat de spoorvorming wordt bijgesteld. Stel vast dat de zaagbladgeleiders het zaagblad niet raken.

- Draai het bovenste zaagbladwiel met de hand rechtsom en let op de positie van het zaagblad op het oppervlak van het wiel. Als het zaagblad niet in het midden blijft zitten, moet de spoorvorming worden bijgewerkt.
- Als het zaagblad naar de BUITENRAND (H) van het bladwiel loopt, moet de spoorvorming verstelknop (13) met de klok mee worden gedraaid. Blijf bijstellen totdat het blad in het midden van het zaagbladwiel zit en blijft.
- Als het zaagblad naar de BINNENRAND (H) van het bladwiel loopt, moet de spoorvorming verstelknop (13) tegen de klok in worden gedraaid. Blijf bijstellen totdat het blad in het midden van het zaagbladwiel zit en blijft.
- Controleer de positie van het zaagblad op het onderste wiel. Als de spoorvorming niet klopt, moet de spoorvorming verstelknop (13) rechtsom en linksom worden gedraaid totdat het zaagblad op beide zaagbladwielen tijdens het draaien in het midden zit.

Het bijstellen van de stabilisatiestangen van de bovenste zaagbladgeleider en de zaagblad geleiderbeugel (afb. 5)

N.B. De bovenste en onderste zaagbladgeleiders en -steunlagers stabiliseren het bewegende zaagblad onder belasting tijdens het werk. Deze geleiders MOETEN VOOR ELK GEBRUIK en NA HET VERWISSELEN VAN HET ZAAGBLAD worden gecontroleerd en bijgesteld.

- Draai de twee stelschroeven (M) met een zeshoekige sleutel los. Schuif elke stabilisatiestang naar het zaagblad (5) toe zodat ze zo dicht mogelijk bij het zaagblad zitten, maar zonder dat het zaagblad wordt geraakt of geklemd. Draai de twee stelschroeven (M) met de zeshoekige sleutel aan.
- Draai de stelschroef (N) van de beugel met de zeshoekige sleutel los.
- Breng de beugel naar binnen of buiten totdat de voorkant van de twee stabilisatiestangen achter de zaagbladtanden zitten, zonder ze te raken.
- Draai de stelschroef (N) van de beugel weer goed aan met de zeshoekige sleutel.

WAARSCHUWING: ZORG ERVOOR dat de twee stabilisatiestangen de tanden van het zaagblad NIET raken terwijl u de lintzaag bedient en met het werkstuk kracht uitoefent op het zaagblad.

Het bijstellen van de bovenste zaagblad steunlager (afb. 5)

- De zaagblad steunlager (L) voorkomt dat het zaagblad (5) tijdens het zagen naar achteren wordt geduwd. Deze steunlager moet 3 mm achter het zaagblad zijn bevestigd.
- Draai de stelschroef (K) van de steunlager los met de zeshoekige sleutel. Plaats steunlager (L) 3 mm achter de gladde achterrand van het zaagblad.
- Draai de stelschroef (K) van de steunlager stevig vast met de zeshoekige sleutel.
- Breng de zaagbeschermer (3) weer aan als de nodige bijstelling is uitgevoerd.

Het bijstellen van de onderste stabilisatiestangen, de zaagbladgeleider en de steunlager (afb. 6)

- Volg voor het bijstellen van de onderste zaagbladgeleider en -steunlager dezelfde stappen en volgorde als bij het bijstellen van de bovenste stabilisatiestangen.
- De stelschroef van de zaagbladgeleider en de steunlager kunnen worden bijgesteld met de zeskantige sleutel, via de gaten in de behuizing van het onderste zaagbladwiel.

N.B.: Zorg ervoor dat zowel de bovenste als de onderste zaagbladgeleiders goed zijn bijgesteld. Het zaagblad wordt onherstelbaar beschadigd als de geleiders met de tanden worden geraakt.

De tafel haaks op het zaagblad zetten

- Zet de zaagbeschermer (3) zo ver mogelijk omhoog.
- Draai de vergrendelinghendel (16) van de tafel los.
- Zet een combinatiehaak op de tafel en lijn deze uit met het zaagblad.
- Verplaats de tafel (15) totdat de hoek met het zaagblad (5) 90° is. Draai de vergrendelinghendel (16) van de tafel weer vast.
- Draai de nulstop stelschroef (11) totdat deze het frame raakt. Draai de as rechtsom om de tafel aan te draaien.
- Controleer de bijstelling nogmaals. Stel de hoekgeleider (17) in op de werkelijke uitlezing.

Kantel de werktafel

- Draai de vergrendelinghendel (16) van de werktafel los.
- Kantel de werktafel totdat de gewenste hoek is bereikt.
- Controleer de hoekmarkeringen tegenover de hoekgeleider (17).
- Draai de vergrendelingshendel van de werktafel weer vast.

Wielborstel (afb. 7)

- De wielborstel (P) zit binnen in de behuizing en houdt het zaagblad en het wiel vrij van zaagsel en spaanders.
- Om deze bij te stellen, moet de schroef los worden gedraaid en moet de wielborstel (P) zodanig worden ingesteld dat contact wordt gemaakt met de borstelharen.
- Draai de schroef weer aan.

WAARSCHUWING: PROBEER NIET om dit gereedschap aan te passen of om toebehoren te maken die niet zijn aanbevolen voor gebruik met dit gereedschap. Dit soort wijzigingen en aanpassingen vormen misbruik en kunnen tot gevaarlijke situaties leiden die ernstig persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben.

Voorbereiding

WAARSCHUWING:

- Om letsel te vermijden moet de motorbehuizing van het zaagbladwiel gesloten worden gehouden, vastgezet zijn en in goede staat van werking verkeren terwijl het gereedschap in gebruik is.
- Zet de zaag UIT en HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT voordat het zaagblad wordt verwijderd, bijgesteld of gemonteerd.
- Om letsel als gevolg van accidenteel starten te vermijden, moet u ervoor zorgen dat de aan-/uitschakelaar (10) in de uitstand staat en dat de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat iets wordt bijgesteld.

Toepassingen

Gebruik de lintzaag UITSLUITEND voor:

- Het zagen van hout en plastic.
- Andere toepassingen op basis van goedgekeurde accessoires.

Verstekmeter (afb. 8)

- De verstekmeter (19) kan 45° naar links en rechts worden gedraaid.
- Om de hoek in te stellen, draait u de vergrendelingknop (R) los en draait u de verstekmeter totdat de gewenste hoek staat aangegeven op de schaalverdeling (Q).
- Draai de vergrendelingknop (R) weer vast.

Stofpoort

- De stofpoort (9) blaast stof van de gebruiker en het werkgebied af.
- De opening van de afvoerpoort is 1. inch en kan worden aangesloten op een standaard afzuigsysteem voor nat en droog materiaal.

Geleider (afb. 9)

- De snel instelbare geleider (20) kan op de werktafel worden geplaatst en vast worden gezet door de vergrendelinghendel (S) omhoog (ontgrendelen) en omlaag (vergrendelen) te zetten.

WAARSCHUWING: Om persoonlijk letsel te voorkomen, moet altijd eerst de stekker uit het stopcontact worden gehaald voordat iets wordt bijgesteld.

Gebruiksaanwijzing

WAARSCHUWING: om contact met het zaagblad en persoonlijk letsel te vermijden moet de bovenste zaagbeschermer (3) zodanig worden ingesteld dat deze het bovenvlak van het werkstuk net niet raakt.

- Gebruik voor algemene zaagwerkzaamheden de patroonlijnen door het werkstuk tegelijkertijd aan te duwen en te draaien.
- Voor een zaagsnede in een curve moet de patroonlijn met het zaagblad worden gevolgd terwijl het werkstuk wordt gedraaid. Het zaagblad moet in het midden van de patroonlijn zagen.
- Gebruik beide handen om het werkstuk te draaien en aan te duwen.
- Zorg ervoor dat u het werkstuk stevig tegen de werktafel houdt.
- Gebruik een licht voorwaartse druk en forceer het werkstuk niet tegen de lintzaagtafel.

N.B.: de lengte van het zaagblad is 1425 mm.

WAARSCHUWING: de tanden van het zaagblad zijn scherp. Wees voorzichtig bij het hanteren van het zaagblad van een lintzaag.

Onderhoud

Schoonmaken

- Houd uw machine schoon. Zorg ervoor dat afval zich niet ophoopt op de onderdelen het gereedschap. Verwijder altijd stof en vuil en zorg ervoor dat de luchtgaten nooit verstopt raken.
- Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik zo mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Opbergen

- Berg het gereedschap en accessoires op een droge en veilige plaats op buiten het bereik van kinderen.

Afvalverwerking

- Elektrisch gereedschap en andere soorten elektrische en elektronische apparatuur mogen niet bij het huisvuil worden weggedaan.
- Vraag uw plaatselijke afvalverwerkinginstantie voor informatie over de juiste afvalverwerking van gereedschap.

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration '(registratie) knop en voer het volgende in:

Uw persoonlijke gegevens

De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Beschrijving: Lintzaag

Artikelnummer: 441563

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- EN61029-1:2000+A11+A12, EN61029-2-5:2002
- EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: TUV Rheinland Co Ltd

Plaats van afgifte: Sjanghai, China

Datum: 14-12-2012

Handtekening:

Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk